ヨドバシの新ポイントカードはFeliCaとクレジットつき

平成17年7月12日発行
（毎週火曜日発行）第17巻　通巻546号
平成2年1月2日第三種郵便物認可

週刊アスキー

weekly.ascii.co.jp

2005
7-12
300円

NVIDIAが『GeForce 7800』●ICの父キルビー氏の功績●カード情報流出のフィッシングに注意!!

デュアルコア超検証

自作もメーカー機も登場で欲っしまくり!!

ケータイは一芸で買う

夢枕 獏＋天野喜孝
好評連載
楊貴妃

ムービーはデジカメで撮る

ノートのバッテリーを増強する

ハードディスクの秘密がわかった!!

今買う
Wチューナーと2層対応が決め手に!!

DVDレコーダー

PALMNIGHT

Get the Ideal 理想をカタチに
mouse computer

intel premier PROVIDER 2004

MCJはIntel® Premier Provider 認定企業です。

ワイド光沢液晶と8倍速DVDスーパーマルチを
搭載しても、持ち運びできる高性能モバイルノート

メインマシンを持ち歩く

高速FSB533MHz対応
モバイル インテル® 915GM Expressチップセット

12.1型WXGAワイド光沢液晶

DVD+R 2層書込み対応8倍速DVDスーパーマルチ

高速トリプルワイヤレスLAN(IEEE802.11a/b/g準拠)

High Performance Mobile

¥134,800(税込¥141,540)～

3種類のメディアに対応できるマルチカードリーダー

デジカメなどの画像の取り込みが便利なマルチカードリーダーを標準搭載。マルチメディアカード、SDメモリカード、メモリースティックの3メディアの読み込み、書き込みができます。

すべてのDVDメディアに書き込める8倍速DVDスーパーマルチドライブ内蔵

DVD-R、DVD+Rで最大8倍速の高速書き込みや、DVD+R(2層)ディスク1枚に約8.5GBの大容量データ書き込みができるDVD+R2層書込み対応8倍速DVDスーパーマルチドライブを内蔵。動画や取りためたデジカメの画像など大容量データのバックアップに最適です。

インテリアに馴染むパールホワイトカラー&軽量マグネシウム合金ボディ

パールホワイトカラーを基調とし、ボディには軽くて丈夫なマグネシウム合金を採用したA4ジャストサイズノート。シンプルで落ち着いた、やわらかい雰囲気を持つデザインは、女性ユーザーにもオススメです。

仕事も、遊びも、共有も、すべてワイヤレスで

標準で無線LAN(IEEE802.11a/b/g)を搭載しているので、ネットワーク・ケーブルや電源コードなしに自由にインタネットやメールを利用できます。

PC リサイクル
このマークが表示されている弊社製品は、無償にて回収し再資源化をいたします。

高い品質と信頼性を実現するマウスコンピューター直販パソコン

国内製造にこだわり 信頼性の高い 製品作りを実現

マウスコンピューターでは信頼性の高い製品作りのため、国内生産にこだわります。国内大手家電メーカーの工場に生産を依頼し、安定性と信頼性の高い製品を工場直送の新鮮な価格でお届け致します。

[24時間×365日] いつでも お電話でサポート

この度マウスコンピューターの全製品に「24時間電話サポート」が標準で付属致しました。ご購入いただいた製品につきまして、24時間365日お電話にてサポートいたします。

豊富なBTOメニューで スペックもサポートも 自在にカスタマイズ

CPU・メモリ・ビデオカード等のパーツをはじめ、周辺機器なども豊富なBTOメニューからカスタマイズしてご注文いただけます。また延長保証や出張設置・修理など各種オプションサポートもBTOでご選択可能です。

さらなる安心を充実のメニューでご提供
有償オプションサポート

●パーティション分割サービス プラス¥3,150(税込) ●出張設置・設定サービス ¥10,290(税込)～
●引き取り修理サービス(1年間) ¥3,675(税込) ●出張修理サポート(1年間) ¥6,300(税込)

※各オプションサポートは機種によっては追加できない場合がございます。ご購入時にお問い合わせ下さい。※3年間延長保証はPC本体の価格により金額が異なります。※出張設置・設定サービスは内容により金額が異なります。

DELL™

デルがおすすめするMicrosoft® Windows® XP Professional

高速CPU搭載ハイエンドパッケージ
デュアルコアの高速CPU搭載。次世代ハイエンドグラフィックモデル登場。

Dimension™ XPS Gen5

New!

20" TFT WIDE

高速CPUで快適ゲーム

インテル® Pentium® D プロセッサ 820
(1MB×2 L2キャッシュ, 2.80GHz, 800MHz FSB)

Microsoft® Windows® XP Home Edition

デュアルチャネル DDR2-SDRAMメモリ(256MB×2) 512MB

SATA HDD 160GB

デル UltraSharp™ 20インチTFTワイド液晶モニタ

CD 作成・鑑賞 / DVD 2層式 作成・鑑賞　DVD+/−RWドライブ (DVD+R:2層書き込み対応)※3

—

NVIDIA® GeForce™ 6800 256MB DDR ビデオカード (S-video出力端子付)

Creative® Sound Blaster® Audigy 2™ ZS PCIサウンドカード
デル A425 ステレオスピーカ

ネットワークコントローラ

標準　1年間引き取り修理サービス・パーツ保証
24時間365日テクニカル電話サポート
(E-メールサポート付)

¥295,050※5 (上記構成の価格) ホームページ、Real Siteで購入すると ¥45,250 OFF※6

¥249,800

月々¥5,600から。デルらくらく分割プラン
個人向け分割プラン 60回:¥5,600/月 (支払総額¥339,471※、初回分割支払金¥9,071)
36回:¥8,400/月 (支払総額¥304,453※、初回分割支払金¥10,453)

ご注文番号 7WA5B-500724x

快適モバイルパッケージ
サポートも充実で、さらに快適なモバイルコンパクトノート。

Inspiron™ 700m

12.1" WXGA

軽量・携帯性

インテル® Celeron® M プロセッサ 350
(1MB L2キャッシュ, 1.30GHz, 400MHz FSB)

Microsoft® Windows® XP Home Edition

DDR-SDRAMメモリ(256MB×2) 512MB

HDD 80GB

12.1インチTFT TrueLife™ WXGAクリアワイド液晶ディスプレイ

CD 作成・鑑賞 / DVD 2層式 作成・鑑賞　DVD+/−RWドライブ (DVD+R:2層書き込み対応)※1

—

グラフィックコントローラ (オンボード)※4

サウンドコントローラ (オンボード)

ワイヤレス 802.11 b/g対応　インテル® PRO/Wireless 2200BG ネットワーク・コネクション802.11b/g

標準 / オプション　3年間引き取り修理サービス・パーツ保証
3年間まさかの時の安心サービス(コンプリート・ケア)
12時間テクニカル電話サポート(E-メールサポート付)

¥177,450※5 (上記構成の価格) ホームページ、Real Siteで購入すると ¥47,470 OFF

¥129,980

月々¥2,900から。デルらくらく分割プラン
個人向け分割プラン 60回:¥2,900/月 (支払総額¥177,894※、初回分割支払金¥6,794)
36回:¥4,400/月 (支払総額¥159,543※、初回分割支払金¥5,543)

ご注文番号 7WA5B-800712c

Microsoft® Officeパッケージ
オフィス&充実サポート付。仕事も遊びも、この1台で幅が広がる。

Inspiron™ 6000

15.4" WUXGA

高精細ワイド液晶

インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジ
インテル® Pentium® M プロセッサ 730
(2MB L2キャッシュ, 1.60GHz, 533MHz FSB)
インテル® PRO/Wireless 2200BG ネットワーク・コネクション802.11b/g

Microsoft® Windows® XP Home Edition

Microsoft® Office Personal Edition 2003

DDR2-SDRAMメモリ(512MB×1) 512MB | HDD 80GB

15.4インチTFT UltraSharp™ WUXGA液晶ディスプレイ

CD 作成・鑑賞 / DVD 2層式 作成・鑑賞　DVD+/−RWドライブ (DVD+R:2層書き込み対応)※1

—

ATI MOBILITY™ RADEON® X300 64MB DDR ビデオメモリ

サウンドコントローラ (オンボード)

ワイヤレス 802.11 b/g対応　インテル® PRO/Wireless 2200BG ネットワーク・コネクション802.11b/g

標準 / オプション　3年間引き取り修理サービス・パーツ保証
3年間まさかの時の安心サービス(コンプリート・ケア)
12時間テクニカル電話サポート(E-メールサポート付)

¥215,040※5 (上記構成の価格) ホームページ、Real Siteで購入すると ¥45,240 OFF

¥169,800

月々¥3,800から。デルらくらく分割プラン
個人向け分割プラン 60回:¥3,800/月 (支払総額¥230,895※、初回分割支払金¥6,695)
36回:¥5,700/月 (支払総額¥207,077※、初回分割支払金¥7,577)

ご注文番号 7WA5B-800716b

高速CPU搭載パワーノートパッケージ
ワイド大画面ノートだから迫力の臨場感。エンタテインメント・ハイパフォーマンスPC。

Inspiron™ 9300

17" WXGA+

高精細ワイド液晶

インテル® Pentium® M プロセッサ 730
(2MB L2キャッシュ, 1.60GHz, 533MHz FSB)

Microsoft® Windows® XP Home Edition

デュアルチャネル DDR2-SDRAMメモリ(512MB×2) 1GB

HDD 80GB

17インチTFT UltraSharp™ WXGA+液晶ディスプレイ

CD 作成・鑑賞 / DVD 2層式 作成・鑑賞　DVD+/−RWドライブ (DVD+R:2層書き込み対応)※1

—

ATI MOBILITY™ RADEON® X300 128MB DDR ビデオメモリ

サウンドコントローラ (オンボード)

モデム・ネットワークコントローラ

標準　1年間引き取り修理サービス・パーツ保証
12時間テクニカル電話サポート
(E-メールサポート付)

¥224,700※5 (上記構成の価格) ホームページ、Real Siteで購入すると ¥54,900 OFF

¥169,800

月々¥3,800から。デルらくらく分割プラン
個人向け分割プラン 60回:¥3,800/月 (支払総額¥230,895※、初回分割支払金¥6,695)
36回:¥5,700/月 (支払総額¥207,077※、初回分割支払金¥7,577)

ご注文番号 7WA5B-800716d

(E-メールサポート付)へのアップグレードが今なら特別価格 通常価格 ¥4,200 ➡ ¥2,100
※この特別価格は本広告に掲載されたパッケージに適用されるものです。

●Inspironシリーズの「12時間テクニカル電話サポート・E-メールサポート付」の電話受付時間は、月〜土9:00〜21:00(日曜・祝日及び12/30〜1/3を除く)です。

PC 平成15年10月1日以降当社が販売する消費者向けDimension、Inspiron及びTFTモニタ製品にはPCリサイクルマークが付いています。
PCリサイクルマークが付与されたデル製品は、新たな料金なしで当社が回収及び再資源化します。

本広告の有効期限は、2005年7月22日です。

「見て、さわって!」マシンを試して、ご注文。

デル製品の展示スポット。

DELL Real Site

北海道から沖縄まで全国74カ所。あなたの街にも。

- 【宮　城】DELL Real Site 仙台アエル店
- 【東　京】DELL Real Site 吉祥寺元町通り店
- 【東　京】DELL Real Site 銀座 Media Spot
- 【神奈川】DELL Real Site クイーンズスクエア横浜店
- 【神奈川】DELL Real Site 川崎アゼリア店
- 【愛　知】DELL Real Site 名古屋ユニモール店
- 【大　阪】DELL Real Site 大阪日本橋店
- 【福　岡】DELL Real Site 天神地下街店

その他の店舗情報は http://ad.jp.dell.com/mg/real/

intel inside pentium D

コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジ

数料はお客様ご負担とさせていただきます。●パーツ保証とは、システムの復旧に必要な部品を無償で提供するサービスです。●ノートパソコン用バッテリ保証は1年間となります。●モニタ保証についてはお問い合わせください。●記載されている内容、外観(モニタ含む)及び仕様は予告なく変更される場合があります。●ご注文頂いた各構成部品は、当社裁量により同等またはそれ以上の機能を有する部品に変更されることがあります。●リースのご利用は法人及び個人事業主に限らせていただきます。また、リースは途中解約できません。個人の方は、個人分割プランがご利用になれます。●法人リース料・個人分割プランの金額は事前の予告なく変更される場合があります。●個人分割プランについては当社が提携する信販会社との手続きとなります。申込者は信用情報機関に信用情報が登録され、利用されることに同意していただきます。(信販会社の審査の結果、ご希望に添いかねる場合もございます。予めご了承ください。)●個人分割払い手数料は、お支払い合計金額に対し、36回払いで19.37%、60回払いで33.1%です。●Dimension、Inspiron、DELLロゴは、米国Dell Inc.の商標または登録商標です。●Intel、インテル、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、インテル Centrino、インテル Centrino ロゴ、Celeron、インテル Xeon、Intel SpeedStep、Itanium、Pentium、Pentium III Xeon は、アメリカ合衆国及びその他の国における インテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。●その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

ホームページでお得なキャンペーン実施中。7/22まで。
クーポンコードでさらに最大¥20,000お得!

	DVD鑑賞ベーシックパッケージ	フルモデルチェンジ記念! テレパソパッケージ	フルモデルチェンジ記念! デュアルTVチューナーパッケージ
	大容量・大画面。DVDを楽しむなら、スリムなエンタテインメントPC。	TVもDVDも音楽も! PCの楽しさ広がるエンタテインメントスリム登場。	TVを見るのも録るのもこの1台で。メディアセンターPCの楽しさ満載!
	Dimension™ 4700C	New! Dimension™ 5100C	New! Dimension™ 9100
	20" TFT / コンパクトシャーシ	19" TFT / コンパクトシャーシ	19" TFT / 十分な拡張性
ハードウェア	インテル® Celeron® D プロセッサ 325 (256KB L2キャッシュ, 2.53GHz, 533MHz FSB)	HTテクノロジ インテル® Pentium® 4 プロセッサ 521 (1MB L2キャッシュ, 2.80GHz, 800MHz FSB)	インテル® Pentium® D プロセッサ 820 (1MB×2 L2キャッシュ, 2.80GHz, 800MHz FSB)
	Microsoft® Windows® XP Home Edition	Microsoft® Windows® XP Home Edition	Microsoft® Windows® XP Media Center Edition 2005
	デュアルチャネル DDR2-SDRAMメモリ(256MB×2) 512MB	デュアルチャネル DDR2-SDRAMメモリ(256MB×2) 512MB	デュアルチャネル DDR2-SDRAMメモリ(256MB×2) 512MB
	SATA HDD 160GB	SATA HDD 160GB	SATA HDD 160GB
	デル UltraSharp™ 20インチTFT液晶モニタ	デル 19インチTFT液晶モニタ	デル UltraSharp™ 19インチTFT液晶モニタ
CD/DVDの鑑賞と作成 DVカメラで撮影した映像やテレビ録画をDVDに記録。	CD 作成・鑑賞 / DVD 2層式 作成・鑑賞 DVD+/−RWドライブ (DVD+R:2層書き込み対応)※1	CD 作成・鑑賞 / DVD 2層式 作成・鑑賞 DVD+/−RWドライブ (DVD+R:2層書き込み対応)※1	CD 作成・鑑賞 / DVD 2層式 作成・鑑賞 DVD+/−RWドライブ (DVD+R:2層書き込み対応)※3
テレビの録画と鑑賞 テレビを自在に録画・編集。好きな時間に好きな番組を。	—	USB接続 外付TVチューナー※7 (ソフトウェア・エンコーダ)	デュアルTVチューナーカード (専用リモコン付属)
ゲーム・動画 スペックの要求が必要な、最新ゲームも余裕でプレイ。	インテル® Graphics Media Accelerator 900 (オンボード)※2	ATI RADEON® X600 SE 128MB DDR ビデオカード (S-video出力端子付)	ATI RADEON® X300 SE 128MB DDR ビデオカード (S-video出力端子付)
音楽 最新音楽をダウンロード。お気に入りの曲でCD作成。	サウンドコントローラ (オンボード) デル A215 ステレオスピーカ	サウンドコントローラ (オンボード) デル A425 ステレオスピーカ	Creative® Sound Blaster® Audigy 2™ ZS PCIサウンドカード デル A215 ステレオスピーカ
ブロードバンド 高速回線にも余裕で対応。無線LANなら、さらに快適。	ネットワークコントローラ	ネットワークコントローラ	ネットワークコントローラ
サポート 突然の困ったトラブルにも対応。楽しく快適なPCライフをサポート。	標準 / オプション 1年間翌営業日出張修理サービス・パーツ保証 12時間テクニカル電話サポート (E-メールサポート付)	標準 1年間引き取り修理サービス・パーツ保証 12時間テクニカル電話サポート (E-メールサポート付)	標準 1年間引き取り修理サービス・パーツ保証 12時間テクニカル電話サポート (E-メールサポート付)
プライス	¥175,350※5 (上記構成の価格) ホームページ、Real Siteで購入すると ¥45,550 OFF※6	¥183,750※5 (上記構成の価格) ホームページ、Real Siteで購入すると ¥23,770 OFF※6	¥207,900※5 (上記構成の価格) ホームページ、Real Siteで購入すると ¥27,920 OFF※6
	¥129,800 デル UltraSharp™ 20インチTFT液晶モニタ 単体特別価格 ¥73,000	¥159,980	¥179,980
デルらくらく分割プラン	月々¥2,900から。デルらくらく分割プラン 個人向け分割プラン 60回:¥2,900/月 (支払総額¥179,751※、初回分割支払金¥8,651) 36回:¥4,400/月 (支払総額¥161,209※、初回分割支払金¥7,209)	月々¥3,600から。デルらくらく分割プラン 個人向け分割プラン 60回:¥3,600/月 (支払総額¥219,921※、初回分割支払金¥7,521) 36回:¥5,400/月 (支払総額¥197,235※、初回分割支払金¥8,235)	月々¥4,100から。デルらくらく分割プラン 個人向け分割プラン 60回:¥4,100/月 (支払総額¥246,541※、初回分割支払金¥4,641) 36回:¥6,100/月 (支払総額¥221,109※、初回分割支払金¥7,609)
	ご注文番号 7WA5B-500712p	ご注文番号 7WA5B-500715q	ご注文番号 7WA5B-500717s

配送料別 Dimensionシリーズ:¥5,250 Inspironシリーズ:¥3,675

右記のご注文番号(E-Valueコード)をスタッフにお伝えいただくかホームページでご入力いただくと、最新情報をすばやく確認することができます。

オプションサポートキャンペーン 7/22まで Dimension・Inspironの追加オプションサービス&サポート 24時間365日テクニカル電話サポート

●Dimensionシリーズの「12時間テクニカル電話サポート・E-メールサポート付」の電話受付時間は、月〜土9:00〜21:00(日曜・祝日及び12/30〜1/3を除く)です。

●記載されている内容、外観及び仕様は予告なく変更される場合があります。●他社製機器及びソフトウェアはデル標準保守サービスの対象外です。●Microsoft® Office Personal Edition 2003は別売となります。
●お客様が録画・録音したものは、個人として楽しむなどの他は、著作権法上、権利者に無断で使用できません。●Dimensionシリーズには、スピーカは内蔵されておりません。音声をお楽しみいただくためには、別途スピーカシステムをご選択いただく必要があります。
※分割払い手数料は、お支払い合計金額に対し、36回払いで19.37%、60回払いで33.1%です。 ※1 8×DVD+R書込(2層:2.4倍速)/8×DVD−R書込 ※2 最大128MBをメインメモリから使用します。※3 16×DVD+R書込(2層:2.4倍速)/8×DVD−R書込
※4 最大64MBをメインメモリから使用します。※5 お電話でご購入の場合の金額です。※6 ホームページ、リアル・サイト割引価格は液晶モニタをセットでご購入の場合のみ適用されます。
※7 本製品の保証はご購入後1年間です。デル標準保守サービスの対象外となります。外付TVチューナーは別配送となります。

世界No.1ダイレクト※ DELL™へアクセス!

※PC世界シェア No.1
出典:IDC
(世界PC市場出荷台数調査 2004年第3四半期)

特別価格なら! ホームページなら、クーポンコードでさらに最大¥20,000お得! アクセスはこちらから!

http://www.dell.com/jp/0194

相談しながら! やりたいことに合わせて、専門スタッフがアドバイス。

音声ガイダンスでご案内 **0120-912-194**

電話受付時間:平日9:00〜20:00 土曜10:30〜19:00(日曜・祝日休み)

デル・モバイル・ショッピング OPEN!
抽選で素敵なプレゼントがあたるキャンペーン実施中! 詳しくはこちらで。
●モバイルサイト:http://ad.jp.dell.com/mb/0012/
●空メールアドレス:dell2@am.md
※ご利用いただけない機種もございます。
※Vodafoneをお使いの方は、空メールからのアクセスをご利用ください。

ご自宅に直接お届け。

デル株式会社 〒212-8589 川崎市幸区堀川町580番地ソリッドスクエア東館20F

●製品の購入には当社の販売条件が適用されます。●上記価格には配送料は含まれておりません。配送料は別途申し受けます。●デルらくらく分割プラン(個人でご購入のお客様のみ利用可能な分割払い、以下、個人分割プラン)の金額には配送料・消費税が含まれております。●HDD(ハードディスクドライブ)の容量は実際に使用する場合、使用環境により表記容量と異なります。●TFTカラー液晶パネルは特性上明るさのむらや画面に常時点灯/非点灯のドットが存在することがあります。●ソフトウェア及び周辺機器の中には弊社システムで使用できないものがあります。ご購入に際しては、各ソフトウェア及び周辺機器の販売元にご確認ください。●お支払方法については、現金振込/クレジットカード/個人分割プラン(個人でご購入のお客様のみ利用可能な分割払い)からお選びいただけます。●製品のお届けは、正式受注後、通常約10日〜2週間ほどでお届けしております。(お選びになった製品、構成内容、正式受注手続きの時期により納期が前後することがございます。予めご了承ください。出荷日、納品予定日は、音声による24時間情報案内サービス、ホームページ、FAXサービスで、随時お知らせいたします。詳しいサービス内容は、お電話かホームページにてお確かめください。)●返品・交換は、納品日より10日以内にご連絡いただいた場合に限りお受けいたします。但し、ソフトウェア、周辺機器、Dell | EMCブランド製品及び消耗品の返品は受け付けておりません。●弊社物流センター出荷後、お客様のご都合により配送先を変更される場合は、別途同額の配送料を申し受けます。●お客様のご都合による返品の場合、返品時の配送料及びご入金時のお振込手

削除しても、削除しても、削除しても、削除しても、迷惑メールはなくならない。

1年ぶりのハイエンドグラフィックボード、2枚挿しにも対応！

6800 GT×2に1枚で迫る最新"7800 GTX"が発売

➡2枚挿しでグラフィック能力を高めるSLIに対応。SLI環境時の推奨電源容量は500ワット以上。

➡性能向上の代償として発熱が気になるところだが、冷却機構は控えめ。騒音も6800シリーズと大差ない。

ベンチマークテスト結果

7800 GTX	single	4977
	SLI	8440
6800 GT	single	2677
	SLI	5102

Fast

『3DMark05』テスト環境
エフェクト：アンチエイリアス×6/異方性フィルタリング×16
CPU：Pentium4 570J（3.8GHz） メモリー：512MB
HDD：160GB

従来シリーズとの比較

GPU	GeForce 7800 GTX	GeForce 6800 GT
プロセスルール	110ナノメートル	130ナノメートル
コアクロック	430MHz	350MHz
メモリクロック	1.2GHz	1GHz
ピクセルパイプライン	24本	16本
シェーダーユニット	8個	6個
販売価格帯	6万～7万円前後	3～4万円前後

⬅ハイエンドながら6万円台から入手可能。製品によっては6800 GTを2枚買うよりも安い。

玄人志向
GF7800GTX-E 256HW

⬇実売6万2000円前後と、7800GTX搭載ボードでもっとも低価格。すでに発売されている。

SLI構成で未曾有のグラフィックにシビれる！

NVIDIAは6月27日、グラフィックチップ"GeForce 7800 GTX"を発表した。

GeForce 7800 GTXは、"GeForce 6"シリーズの後継となる、同社のグラフィックチップの最上位版。チップのプロセスルールが110ナノメートルに進化し、動作クロックを高速化した。加えて、描画速度に関わるピクセルパイプライン数を24本に増強。ほか、物体をよりなめらかに表現するためのバーテックスシェーダーユニットも従来の6個から8個に増やすなど、グラフィック能力全般を高めた。

また、グラフィックボードを2枚同時使用して処理能力を向上できる"SLI"にも対応する。リファレンスボードを使用した編集部でのベンチ結果では、GeForce 7800 GTXをSLI構成にした場合の3DMark05ベンチマークスコアは8440。とくに各種エフェクトによる負荷を最大限有効にした場合では、6800 GTとの差は歴然。6800 GTではコマ落ちして紙芝居のようになってしまう状況でも、映像が非常になめらか。奥行きも精細に描画できていた。また、1枚使用時でも6800 GTのSLI構成のスコアに迫る性能を実現している点も驚きだ。

GeForce 7800 GTX搭載ボードは、22日から店頭に登場。発売済み、または発売を予定している各パーツメーカー9社のボードは、いずれもPCIエクスプレス×16対応で256MBのDDR3グラフィックメモリーを搭載する。フェイス秋葉原本店によると売れ行きは上々で、「今後も入荷するがごく少量で品薄。SLI構成のために2枚買いするユーザーも多い」とのこと。

7800 GTX搭載ボード一覧

メーカー	出荷時期	予想実売価格
MSI	出荷済み	6万8000円前後
GALAXY	出荷済み	6万8000円前後
ギガバイト	出荷済み	6万8000円前後
ASUS	6月29日	7万円前後
アルバトロン	7月上旬	6万8000円前後
リードテック	7月上旬	6万8000円前後
エーオープン	7月上旬	7万円前後
エルザジャパン	7月上旬	7万円前後

撮影/高橋智

一般店舗にない高機能サーバーにさわれる!!

NECがサーバーの展示・販売を行なう〝クラサバ市場〟を秋葉原にオープン

▲1階には〝Mate〟シリーズや〝VersaPro〟シリーズといったNECのビジネス向けPCも展示している。

⬅4つのCPUを搭載する4Wayサーバー。パーツをモジュール化し、差し込むだけで接続が完了する。

➡メモリーに不具合が発生するとメモリースロットの横にあるオレンジ色のLEDが点灯する。

▲クラサバ市場はラオックス ザ・コンピュータ館などが店を構える神田明神通りにある。石丸電気ソフトワンの向かい。

⬅ブレードサーバーのHDD交換作業。ホットスワップ対応で、サーバーを稼動しながらでも交換が可能。

➡90センチからの落下に耐え、標準で0℃から55℃の範囲で動作が可能なファクトリーノートPC。

2階では高機能サーバーのデモンストレーションも

NECは6月25日、PCサーバやビジネスPCの展示・販売を行なう店舗〝クラサバ市場〟を秋葉原にオープンした。同社のPCサーバーを直接さわることができる唯一の常設店舗となる。

店舗の1階では〝Express5800 Gモデル〟シリーズをはじめとしたサーバーの主力製品やビジネス向けのPCなどを展示。一般の店舗では確認できないサーバーの大きさや動作音などを実際に体感できる。

2階では各ハードウェアを二重化した無停止型サーバーや、高密度型のブレードサーバーなど、高機能なモデルを展示している。無停止型サーバーでは二重化してあるCPUユニットのいっぽうを外すデモンストレーションを行ない、ひとつのユニットでも処理性能が変わらないことをアピールしていた。同社のサーバーを利用したシステム構築例を展示するコーナーもあり、クラサバ市場で実際に使用しているIP電話機能付きサーバーを利用した内線電話のやりとりなども行なえる。2階の展示は6月中は自由に観覧できるが、7月以降は予約が必要。

NECは「これまでサーバーを実際に触れる機会は展示会しかなく、常設展示の要望が多かった。汎用の製品を多く使用しているPCサーバーでも、NECでいえば水冷ユニットなど、独自の技術が入る余地はあり、それを見て購入を決める方が多い」とオープンの理由を説明している。秋葉原への出店については「交通の便も良く、〝電気街〟、〝IT〟といったイメージがある。さらに夏にはつくばエクスプレスが開通し、サーバーのヘビーユーザーである研究施設が密集する筑波と直結することも魅力」と狙いを語った。

撮影/高野裕靖

エレベーターも自動で乗り降り

新型警備ロボットを公開 侵入者追尾や消火活動も!!

↑炎・煙センサーで火災を感知した場合、状況を監視装置に通報したのち、映像を確認した警備員によって、遠隔操作で消火スイッチが入れられる。

➡消火ユニットを背中部分に取り付けた様子。消火器2本がセットできる。噴射時間は30秒程度。ボヤなどの初期消火作業に有効。

↑館内巡回のデモの様子。不審物がある場合、その不審物を撮影。その後、迂回ルートを自分で設定しなおし巡回を続ける

➡巡回後、据え付けの充電器に自動で戻る様子。リチウムイオン電池使用で、連続稼動は1.5時間。

ロボットと人間が協調した警備システム実現をめざす

綜合警備保障は6月23日、新型の巡回警備ロボット『ガードロボD1』を発表した。同社の警備ロボットシリーズの最新作で、建物内に設置された消火器などの設備確認機能や、侵入者を発見後に追尾する人体センサーや炎・煙ニオイセンサー機能を新たに装備した。さらに、漏水感知センサーや音センサーを備えるほか、背面に消火器を搭載することで、初期消火活動を行なうこともできる。

体長は108・8センチ、重さは90キロ。エレベーター昇降を含む自律走行機能を搭載し、これまでのGPSやIDタグを利用した位置補正ではなく、頭部のカメラで写した画像から自分の位置を確認し、自動補正する〝画像認識技術〟を搭載している。

巡回時は、頭部にあるカメラからの画像を無線LANを通じ、警備室に設置された監視装置に送信。撮影した画像は内部レコーダーに記録され、巡回終了後に警備員が確認することもできる。

「施錠確認や階段部分の巡回はロボットにはできない」としながらも、「侵入者検知や漏水、不審物検知など、繰り返し巡回する作業はロボットとの相性がよい」と同社はコメント。センサーで侵入者や火災、漏水などの異常を感じた場合は、監視装置から警報を鳴らし、警備員が対応するという協働の形で運用される。

ロボット本体の価格や導入コストなどは明らかにしていないが、「開発費抜きで考えるとコストは人間の場合と変わらない」としながら、「メリットとして隊員の負担や、受傷事故を防ぐほか、無警備時間の補完が可能」と続けた。利用先として超高層ビルやホテルなどを想定しており、1年後の本格導入をめざすとしている。

撮影/長谷川朗

ドコモのケータイ回線開放報道については「ぜひお願いしたい」

「来年、携帯電話市場は革命的に変わる」イー・アクセス、新規参入に自信

➡記者懇親会で千本CEOは「今後はモバイル事業が中心になる。まず携帯事業を実際に行なうことが重要だ」と話した。

現在実施中の試験サービスエリア

⬆今年5月、1.7GHz帯のW-CDMA実証実験の免許を取得。東京都内で無線LANを併用したデータ通信テストを行なっている。

MVNOの共同検討事業者

⬆現在、ニフティとSo-netが検討を表明。「検討段階で実際に事業を行なうかは未定」(ニフティ)だという。

MVNO事業で回線を貸し出し

⬆携帯端末やコンテンツサービスはほかの事業者が開発、提供する〝MVNO〟というビジネスモデルを採用。

最初はデータ通信サービスを中心に

⬆無線LANサービスと比べ、場所を選ばずどこでも利用できるデータ通信サービスを携帯電話事業の中心に据える。

イー・アクセスの携帯事業にニフティやSo-netが参入?

イー・アクセスは6月22日、記者懇親会を開催し今後の事業についての計画を説明した。話題の中心は来年の新規参入を目指す携帯電話事業で、会長兼CEOの千本倖生氏は「携帯電話に参入できることになれば、低価格で使いやすくなり、携帯電話のイメージが革命的に変わる」とコメント。新規参入への自信を強調した。この発言の背景には、6月3日に総務省が新規参入業者は1.7GHz帯で2社とする方針を発表したことが大きく影響している。現在1.7GHz帯の参入を表明しているのはイー・アクセスとソフトバンクだけで、両社が認可されるのは確実と見られているからだ。

また、前日の21日に一部で報道された、NTTドコモが自社通信網を新規事業者に部分開放することを検討という件にも触れ「これまでドコモやボーダフォンへ密かにアプローチをしていた。新規事業者にとって通話エリアの拡大は課題だ。ぜひ開放してほしい」と発言。ドコモ側は検討をしていないとしているが、イー・アクセスはゼロからスタートする自社通信網を全国エリア展開するまではドコモの回線を利用できるよう今後も求めていく予定だという。

イー・アクセスは携帯電話事業に関して、サービス開始当初はデータ通信事業を中心に行なう予定で、無線LANと共用することで場所を選ばずにADSL並みの通信環境が提供できるとしている。音声通信やコンテンツサービスに関しては、他の事業者に通信インフラを提供する〝MVNO(モバイルバーチャルネットワークオペレーター)〟モデルを採用。5月31日にニフティが、6月23日にSo-netがMVNO事業についてイー・アクセスと検討することを発表している。

携帯電話事業、新規参入のスケジュール

時期	内容
2005年5月19日	イー・アクセス、W-CDMAの実証実験を東京都内で開始
6月3日	総務省がイー・アクセスとソフトバンクの2社を新規参入事業者に認可する方針を発表
7月	総務省が1.7GHz帯、2GHz帯の割り当て方針を正式に決定
8月	総務省が新規事業者の免許申請を受け付け開始
11月～12月	総務省が新規事業者を決定。免許の交付
2006年	イー・アクセスが携帯電話事業(データ通信)サービスを提供開始

新規参入、他社の動向

事業者	動向
ソフトバンク	イー・アクセスと同時に携帯電話事業に参入予定。5月31日に実証実験を開始。
IPモバイル	来年にデータ通信サービスで2GHz帯の〝TD-CDMA〟に参入を予定。実証実験はまだ。
ウィルコム	新たに2GHz帯への参入を表明。高速通信を実現する次世代PHSサービスを検討。

SOURCENEXT

SOURCENEXTstyle SECURITY

プロレジ大賞 2004 セキュリティ部門賞

ご愛用者120万人突破

ウイルスセキュリティ

ウイルス
スパイウェア
不正侵入
個人情報監視
メール監視
迷惑メール
フィッシング

これ1本で安心

1,980円

「みんなわくわく、パソコンソフト」を目指すソースネクストが「安い、ラク、わかりやすい」にこだわった総合セキュリティソフト、それが「ウイルスセキュリティ」です。インストールをはじめ大幅な自動化など、使う立場からの製品づくりにご支持をいただき、おかげさまで2005年5月には、ご愛用者が120万人を突破しました。今後もさらに良い製品に進化させていきたいと思います。

お客様アンケートより(原文のまま) ●1年間使用しましたが、この価格でこの質は大変満足です。(千葉県／保田祐介さん) ●家族で複数のパソコンを使っていると、セキュリティソフトの費用だけでも馬鹿になりません。ウイルスセキュリティは安くて簡単なので助かります。(東京都／竹内守さん) ●2004から愛用しています。何度も添付のウィルスを発見しているので、信頼しています。値段と軽さもとても便利です。アップデートも頻繁にできるので安心です。(千葉県／丸尾剛彦さん) ●安い!軽い!簡単!で機能も満載!大変満足しています。(長野県／清水盛司さん) ●とにかく設定が簡単(ほとんど、するコトがない)なのが素晴らしいと思います。こんなソフトを待っていました。(愛知県／杉浦英征さん) ●我が家のパソコンのセキュリティは順次2005EXに変えました。最初に使ったときから軽快でかわいい表示、特に機能のよさに感心しました。薦めた友人たちからも感謝されています。(東京都／石原佐紀子さん) ●インストールも簡単だったし某他社製品よりPC動作も軽快です!(愛知県／梶川博文さん)

紀香のおすすめ

ソースネクスト イメージキャラクター 藤原紀香

SOURCENEXT ウイルスセキュリティ 2005 EX ご愛用者100万人突破記念パッケージ ウイルスを自動駆除 これ1本で安心 1980円

「ユーザーズガイド」冊子付き

SOURCENEXTstyle SECURITY ウイルスセキュリティ ユーザーズガイド

特許出願中
自動インストールCD

持ち運びや整理がラクな映画のDVDと同じプラケース入り。
外装には、製品を詳しく説明する説明扉を付けました。

詳細は http://sec.sourcenext.info/

Quality イチキュッパ 1980 mileage service 200マイル付き

お求めは、お近くの家電量販店、書店、文具店、スーパー、コンビニエンスストア、ホームセンターで

みんなわくわく
パソコンソフト

調査日6月6日～6月12日

ノートPC Top10

1 Let's note CF-W4GW9AXR
(1)➡ 松下電器

CPU：PentiumM 753（1.2GHz）
メモリー：512MB（最大1GB）
HDD：40GB
ディスプレー：12.1インチTFT液晶（XGA）

DVD-RAM/±R/RWドライブ内蔵ながら、約1199グラムの軽量設計を実現。衝撃に強い新構造の採用やTPMセキュリティチップの搭載など、モバイルに欠かせない各種機能にも注目。

平均実売価格 24万4800円

2 Mebius PC-XG50J
(4)⬆ シャープ

CPU：Sempron 2800＋
メモリー：256MB（最大2GB）
HDD：80GB
ディスプレー：15インチTFT液晶（XGA）

高輝度かつ広視野角の15インチ液晶や、高画質化機能を駆使したテレビ機能などを搭載。

平均実売価格 16万9800円

3 dynabook SS SX/190NK
(3)➡ 東芝

CPU：PentiumM 753（1.2GHz）
メモリー：256MB（最大1280MB）
HDD：60GB
ディスプレー：12.1インチTFT液晶（XGA）

指紋センサーやBIOS・ログインパスワードなど、セキュリティー充実で仕事用にも最適。

平均実売価格 21万9800円

順位	製品名	メーカー名	平均実売価格
4(2)⬇	LaVie L LL750/CD 高輝度な15インチ液晶や80GBのHDDなどを備えたA4オールインワン。 CelM：350J（1.3GHz）	NEC	16万800円
5(6)⬆	libretto U100/190DSB 約999グラムの本体に着脱可能な"リブレットDVDドック"が便利。 PenM：733（1.1GHz）	東芝	22万9800円
6(5)⬇	Mebius PC-CS50J 14.1インチ液晶や11b/gの無線LANを備えたベーシックなA4ノート。 Sem：2600＋	シャープ	13万1600円
7(－)⬆	dynabook AX/550LS 低価格ながらDVD＋R DL対応のDVD-RAM/±R/RWドライブなど高機能。 CelM：360（1.4GHz）	東芝	13万9800円
8(7)⬇	Mebius PC-MR50H 60GBのHDDや12.1インチ液晶などを搭載する薄型設計のモバイル。 CelM：350J（1.3GHz）	シャープ	16万9800円
9(8)⬇	Qosmio E10/370LS テレビ機能に加え、長時間録画も安心な100GBの大容量HDDを装備。 CelM：360（1.4GHz）	東芝	16万4800円
10(9)⬇	iBook G4 M9623J/A 衝撃に強いポリカーボネート製ボディーに12.1インチ液晶を搭載。 G4：1.2GHz	アップル	11万5300円

今週のリーズナブルA4ノート
dynabook AX/550LS
東芝

平均実売価格 13万9800円

DVD＋R DL対応のDVD-RAM/±R/RWドライブや60GBのHDDなど、充実の基本性能ながら価格を抑えたリーズナブルA4ノート。メインメモリーを最大で1280MBまで増設できる拡張性もポイントだ。

CPU：CeleronM 360（1.4GHz）
メモリー：256MB（最大1280MB）
HDD：60GB　ディスプレー：15インチTFT液晶（XGA）

デスクトップPC Top10

1 VALUESTAR L VL570/CD
(1)➡ NEC

CPU：CeleronD 340J（2.93GHz）
メモリー：512MB（最大2GB）
HDD：250GB
ディスプレー：17インチTFT液晶（SXGA）

シルバーを基調としたスリム設計のボディーに、17インチ液晶が付属するスタンダードモデル。テレビ機能や250GBのHDDに加え、DVD＋R DL対応のDVD-RAM/±R/RWドライブも搭載。

平均実売価格 18万9800円

2 VALUESTAR SR VR500/CD
(2)➡ NEC

CPU：CeleronD 340J（2.93GHz）
メモリー：512MB（最大2GB）
HDD：250GB
ディスプレー：17インチTFT液晶（SXGA）

高画質エンジン"VISITAL"を搭載するなど多彩なAV機能が特徴のスタンダード。

平均実売価格 18万9800円

3 VAIO type M VGC-M52B
(3)➡ ソニー

CPU：Celeron 2.80GHz
メモリー：256MB（最大1GB）
HDD：250GB
ディスプレー：15.4インチTFT液晶（ワイドXGA）

キーボードを閉じるとオーディオや時計にもなる、スタイリッシュな液晶一体型モデル。

平均実売価格 15万4400円

順位	製品名	メーカー名	平均実売価格
4(4)➡	VAIO type H VGC-H50B7 自宅で簡単に電子マネー決済が可能な"FeliCaポート"を新採用。 CelD：345J（3.06GHz）	ソニー	17万9800円
5(7)⬆	Prius Air One AW33M 17インチ液晶一体型の本体に、512MBメモリーやテレビ機能を装備。 CelD：340（2.93GHz）	日立	17万9800円
6(6)➡	VAIO type V VGC-V174B 設置場所を選ばない、液晶テレビふうデザイン採用の一体型モデル。 CelD：340（2.93GHz）	ソニー	17万9800円
7(8)⬆	FMV DESKPOWER LX50L 就寝時には画面が暗い状態で録画ができる17インチ液晶一体型。 CelD：340J（2.93GHz）	富士通	18万9800円
8(9)⬆	FMV DESKPOWER CE50L7 17インチ液晶の裏側にスッキリと隠れるスリムなテレビ機能付き。 Sem：3300＋	富士通	18万4800円
9(－)⬆	iMac G5 M9844J/A 液晶テレビを思わせる超薄型ボディーに、160GBのHDDなどを搭載。 G5：2GHz	アップル	17万3100円
10(10)➡	iMac G5 M9845J/A 250GBのHDDや20インチワイド液晶を採用した、M9844J/Aの上位機種。 G5：2GHz	アップル	20万9800円

今週のつややかデスクトップ
Prius Air One AW33M
日立

平均実売価格 17万9800円

画面を見やすい角度に調整できる"チルト＆スイーベル"採用の17インチ液晶一体型。つやのある映像を楽しめる着脱可能の"ラスターパネル"や、ワイヤレスキーボード＆マウスも付属。

CPU：CeleronD 340（2.93GHz）
メモリー：512MB（最大1GB）
HDD：200GB　ディスプレー：17インチTFT液晶（SXGA）

調査日6月6日～6月12日

ゲームソフト Top5

1 ぼくは航空管制官2 関空CrossoverArea
(1)➡ テクノブレイン

対応OS：Windows 98・Me・2000・XP　Win
必要なメモリー容量：128MB以上(98・Me・2000)、256MB以上(XP)
必要なHDDの空き容量：400MB以上

実売価格 5880円

製品名	メーカー名	実売価格
2 (3)⬆ スカッとゴルフ パンヤ～はじめてキット～ 対応OS：Windows 98・Me・2000・XP　Win	ゲームポット	2100円
3 (－)⬆ リネージュII Chronicle3 ~Rise of Darkness~ ビギナーズキット 対応OS：Windows 2000・XP　Win	エヌ・シー・ジャパン	1554円
4 (2)⬇ ファイナルファンタジー XI オールインワンパック2004 対応OS：Windows 98・Me・2000・XP　Win	スクウェア・エニックス	7680円
5 (4)⬇ A列車で行こう7 対応OS：Windows 2000・XP　Win	サイバーフロント	9975円

総評 関西国際空港を舞台にしたパズルゲーム『ぼくは航空管制官2』が2週連続のトップ。3位には、ファンタジーRPG『リネージュII』のビギナーズキットが初登場した。

DVDオーサリングソフト Top5

1 DVD MovieWriter 4 通常版
ユーリードシステム

対応OS：Windows 2000・XP　Win
必要なメモリー容量：256MB以上
必要なHDDの空き容量：900MB以上

実売価格 1万3800円

製品名	メーカー名	実売価格
2 TMPGEnc MPEG Editor with AC-3 Pack 対応OS：Windows 2000・XP　Win	ペガシス	6699円
3 nero Digital Express 対応OS：Windows Me・2000・XP　Win	プロジー	6909円
4 PowerProducer 3 Deluxe 対応OS：Windows 98SE・Me・2000・XP　Win	サイバーリンク	1万2390円
5 TMPGEnc DVD EASY PACK 対応OS：Windows 2000・XP　Win	ペガシス	5544円

総評 トップの『DVD MovieWriter 4』は、ドラッグ・アンド・ドロップで簡単に操作できる"おまかせBOX"や16：9のワイド画面対応などの新機能が魅力だ。

～人気ランキング協賛ショップ～

ビックカメラ 新宿西口店
Windows本体コーナー
http://www.biccamera.com/

住所 東京都新宿区西新宿1-5-1ハルク
☎03・5326・1111
営業時間 10:00～21:00
年中無休

32インチ液晶採用の大画面デスクトップをはじめ、豊富な品ぞろえが自慢のWindows本体コーナー。モバイルやテレビ機能付きといった用途別の配置も見やすい。

当店のオススメ!!
Let's note CF-T4GW5AXR
松下電器
20万9400円
約1260グラムの軽量設計ながら、標準バッテリーで約12時間駆動を実現したモバイルノート。優れた耐久性に加えセキュリティーも強化された。

「知識豊富な専門相談員が、商品に関するさまざまな疑問にお答え致します」と担当の晒野さん。

売れ筋ソフト総合 Top10

1 Norton Internet Security 2005 キャンペーンパッケージ
(1)➡ シマンテック

対応OS：Windows 98・Me・2000・XP　Win
必要なメモリー容量：192MB以上(98・Me)、128MB以上(2000・XP)
必要なHDDの空き容量：300MB以上

ウィルス駆除やプライバシー保護が可能な総合セキュリティーソフト。抽選で映画『バットマン ビギンズ』の劇場鑑賞券やグッズが当たる特典付き。

実売価格 6480円

2 Mac OS X v10.4 Tiger 日本語版
(2)➡ アップル

対応OS：-　Mac
必要なメモリー容量：256MB以上
必要なHDDの空き容量：3GB以上

すばやい検索が可能な"Spotlight"や、繰り返し作業を自動化してくれる"Automator"など新機能が満載。

実売価格 1万4800円

3 Windows XP Home Edition SP2 通常版
(3)➡ マイクロソフト

対応OS：-　Win
必要なメモリー容量：128MB以上
必要なHDDの空き容量：2.1GB以上

ユーザーの簡易切り替え機能を搭載し、家族でパソコンを共有して使う際にも便利。

実売価格 2万7000円

製品名	メーカー名	実売価格
4 (5)⬆ Windows XP Professional SP2 通常版 対応OS：-　Win	マイクロソフト	3万7500円
5 (4)⬇ インターネットセキュリティスイート 2005 優待版 対応OS：Windows 98・Me・2000・XP　Win	マカフィー	4700円
6 (6)➡ ウイルスバスター 2005 インターネットセキュリティ 対応OS：Windows 98・Me・2000・XP　Win	トレンドマイクロ	6573円
7 (7)➡ ウイルスセキュリティ2005EX ご愛用者100万人突破記念パッケージ 対応OS：Windows 98・Me・2000・XP　Win	ソースネクスト	1980円
8 (9)⬆ PowerPoint 2003 通常版 対応OS：Windows 2000・XP　Win	マイクロソフト	2万4990円
9 (8)⬇ FileMaker Pro 7 日本語版 対応OS：Windows 2000・XP　Win	ファイルメーカー	3万9690円
10 (10)➡ LiFE* with PhotoCinema 2 Windows版 初回限定パッケージ 対応OS：Windows 98SE・Me・2000・XP　Win	デジタルステージ	1万9480円

総評 トップの『Norton Internet Security 2005』をはじめ、上位3タイトルは変動なし。最近は『Mac OS X v10.4 Tiger』や『Windows XP』などOSの売れ行きが好調。

今週の注目ソフト

LiFE* with PhotoCinema 2 Windows版 初回限定パッケージ
デジタルステージ

対応OS：Windows 98SE・Me・2000・XP
必要なメモリー容量：256MB以上
必要なHDDの空き容量：500MB以上

実売価格 1万9480円

複数枚の写真と音楽を組み合わせて、簡単に動画を作成できるソフト。QuickTimeやAVI、DVDなど各種フォーマットへの書き出しにも対応している。

取材協力/エースラッシュ

PC本体、周辺機器、ソフトウェアランキングデータ協力店/ビックカメラ、ソフマップ
このランキングは、協力店からいただいたデータを基に独自に集計したものです。

WAM 週刊アスキーセレクション BEST BUY

レノボ・ジャパン
ThinkPad X41 Tablet

☎0120-04-1992 http://www.lenovo.com/jp/
7月6日発売予定
予想実売価格 **25**万円前後

CHECK POINT

モバイルでも安心の長時間駆動
標準バッテリーで最大約6.1時間の連続駆動が可能。オプションの拡張バッテリーを使えば最大8.5時間までのびる。

上下左右170度の広い視野角
12.1インチ（XGA）液晶の視野角は上下左右170度。ノート/タブレットの両モードでチラつきのない表示が可能。

高剛性ボディーは約1.87kg
ベースとなった『X41』に比べて約400gの重量増だが、ThinkPadならではのカッチリしたボディーは健在だ。

▲タブレットモード時にはバッテリー部分がグリップ代わりになる。デジタイザーペンは左パームレスト内部に収納可能。

▲指紋センサーは、ノートモードでは左から右へ、タブレットモード時は上から下へと、自動的にスキャン方向が変わる。

▲右側面にはPCカードスロットやSDカードスロット、赤外線、USBなどを装備。通常のタブレットモードでは下面になる。

▲無線LANのオン/オフや画面輝度の変更など、キーボードで行なう設定の大半はタブレット用メニューからも行なえる。

モバイルノートとしても高性能な新タブレットPC

手書きのノートのように専用ペンで画面に触って入力できる〝タブレットPC〟に、ThinkPadシリーズが仲間入りした。『ThinkPad X41 Tablet』は、Intel915GMチップセットと1.5GHzの低電圧版ペンティアムMを搭載。通常はB5ノートとしても使えるコンパチ型のボディーを採用し、最大約6.1時間のバッテリー駆動など、モバイルノートとしても高い性能を誇る。

液晶パネルのジョイント部には表裏どちらでも使える貫通型のラッチを装備。ぐらつきがなく高剛性な回転機構付きヒンジと併せて、タブレットモードでもしっかりと画面を固定するしくみだ。液晶の表面はガラスではなく、軽量なアクリル素材を採用している。

また、指紋センサーを搭載するのも大きな特徴。初期状態で指紋認証が利用できるシチュエーションは、パワーオンパスワードや、ログオン画面の認証など用途が限られるものの、無料の追加ソフトを導入することでウェブ上のパスワードなどにも使用可能という。

なお、従来のタブレットPCならではの問題として、デジタイザーペンで斜め線を描いた際に〝線がよれる〟という症状があったが、本機では改善されている。書き味にかかわってくる重要なポイントであり、高く評価できる部分だ。

気になる発熱は低く抑えられている。CPUパワーを抑えた標準バッテリー駆動モードに設定し、左手で抱えるようにして長時間使っても腕の内側がやや温かくなる程度。長時間の使用も問題ない。

ThinkPadシリーズではおなじみのハードディスク保護機能『IBMハードディスク・アクティブプロテクション・システム』は本機にも搭載。不安定な状態で使用する機会の多いタブレットPCにはとくにうれしい機能だ。

（ライター／神保暢雄）

SPEC

項目	内容
CPU	低電圧版Pentium M 758（1.5GHz）
FSB	400MHz
メモリー	512MB DDR2 SDRAM（空きスロット×1/最大1.5GB）
チップセット	Intel915GM
HDD	40GB（1.8インチタイプ）
液晶ディスプレー	12.1インチTFT（1024×768ドット）
グラフィック	915GM内蔵『GMA900』（最大128MB）
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
無線LAN	Intel PRO Wireless 2200BG（IEEE802.11b/g対応）
インターフェース	USB2.0×2、PCカードスロット（タイプ2）、SDカードスロット、赤外線、モデム、D-Sub15ピン、ヘッドホン出力、マイク入力ほか
バッテリー駆動時間	約6.1時間
OS	Windows XP Tablet PC Edition 2005
サイズ	274（W）×266（D）×32（H）mm
重量	約1.87kg（デジタイザーペン除く）

撮影／高橋智

新デザイン&BTXを採用したスリム型デスクトップPC

デル

Dimension 5100C

WAM 週刊アスキーセレクション BEST BUY

☎044・556・6190 http://www.dell.com/jp/
直販価格 9万1350円（最小構成）

⬆前面には薄型光学ドライブやポート類を搭載。跳ね上げ式カバーにも注目。

⬆BTX準拠のマザーボード。拡張スロットはロープロファイルに限定される。

省スペース設計に高い静音性をプラス

従来のATXより高い冷却能力と静音性をめざした、マザーボード/ケース規格、BTXに準拠したスリム型デスクトップPC。

BTXの効果は非常に高い。ケース内には8センチファンが1基あるだけで、動作音はアイドル時37・2デシベル、高負荷時でも39・4デシベル（暗騒音約33デシベルで計測）と、非常に静か。CPUに64ビットOS対応のペンティアム4 521（2.8GHz）を採用し、性能面もネットやビジネスソフトユースでは申しぶんない。

PC内部にはツールレスでアクセスでき、メンテナンス性は抜群。ロープロファイル対応のPCIエクスプレス×16を備えているので、内蔵グラフィックに不満があれば、グラフィックボードを増設できる。また、ドライブベイに空きはなく内蔵HDDを増設できないので、気になる人はBTO時に大容量のHDDを選ぶといいだろう。（ライター/山田広樹）

SPEC

CPU	Pentium4 521（2.8GHz）
メモリー	256MB（最大4GB）
HDD	80GB
チップセット	Intel945G
グラフィック	チップセット内蔵
光学ドライブ	DVD-ROM/CD-R/RW（8/24/24）
インターフェース	USB2.0×7、IEEE1394×2、LAN、D-sub15ピン、光デジタル音声出力ほか
拡張スロット	PCI Express×16、同×1（空き各1）
OS	Windows XP Home Edition（SP2）
サイズ/重量	94（W）×365（D）×315（H）mm/約7.4kg

音質重視のデジタルアンプ搭載プレーヤー

ケンウッド

HD20GA7

WAM 週刊アスキーセレクション BEST BUY

☎0570・010・114 http://www.kenwood.com/
予想実売価格 4万5000円前後（6月下旬発売）

⬆液晶は鮮明な発色が美しい。操作ガイド表示で、ボタン操作をナビゲートする。

⬆付属ソフトでは、楽曲転送やプレーリスト作成、ジャケット画像の貼り付けが可能。

音質だけじゃない操作性のよさにも注目

20GB HDDを搭載したポータブルオーディオプレーヤー。鮮やかな発色の液晶ディスプレーを備え、楽曲のジャケットを表示できる。操作パネルはすべてボタン式。スクロール操作などを行なうボタンは2段階の押し込みができ、深く押し込むと高速スクロールになる。各ボタンの機能も液晶に随時表示され、操作性は非常にいい。

楽曲転送は付属ソフト、またはウィンドウズメディアプレーヤーを利用する。付属ソフトは音楽CDからMP3やWMAへの変換機能がないため、エンコードソフトが別途必要になるのが残念。

楽曲をデジタル信号のまま処理し、クリアーな音質を実現するデジタルアンプの搭載や、徹底した音質チューニングを施すなど、音へのこだわりは高い。試聴してみると広がりのあるシャープな音質におどろいた。付属ヘッドホンも本機の実力を十分に引き出し、トップクラスの音質だ。（山田広樹）

SPEC

HDD容量	20GB
対応フォーマット	MP3/WMA（DRM対応）/WAV
液晶モニター	2.2インチ低温ポリシリコンTFT（320×240ドット）
インターフェース	USB2.0
電源	内蔵リチウムイオン電池
連続再生時間	約24時間
充電時間	ACアダプター：約2時間30分 USB：約5時間
付属品	ACアダプター、ステレオヘッドホン、USBケーブル、キャリングケース
サイズ/重量	61（W）×17（D）×104（H）mm/140g

 撮影/高橋智

メモリーを128MBに増量した新型ザウルス

シャープ

ザウルス SL-C3100

WAM 週刊アスキーセレクション BEST BUY

☎0120-303-909　http://ezaurus.com/
実売価格 7万9800円前後

■液晶を表向きにすれば縦表示になる。側面のジョグとボタンで片手操作が可能。

■コンテンツのひとつの『TOEIC TEST』。このほか全19種類のコンテンツを搭載。

英語教材からゴルフまで身になるコンテンツが満載

PCに接続して外付けHDDとしても使えるPDA『ザウルスSL-C3000』の後継機。前モデルと同様にHDDを4GB搭載するほか、内蔵フラッシュメモリが16MBから128MBにアップ。これによりソフトの常駐領域が増量し、より多くのソフトの高速起動が可能になった。また、個別に買うと計5万円を超えるコンテンツ（ソフト）を9ジャンル19個もプリインストール。前モデルと変わらない価格を実現しているのが特徴だ。

コンテンツのなかでもっとも充実しているのが英語。音声や画像、暗記ペンふうの視覚効果をふんだんに盛り込んだ電子教材を使い、TOEICテストの英単語や熟語などを効果的に学習できる。そのほか、江連忠プロゴルファーによるゴルフレッスンビデオや、書籍『プロジェクトX』20話ぶんなど、楽しみながら役立つ内容がそろっている。（ライター／八島伸之）

SPEC

項目	内容
CPU	XScale PXA270（416MHz）
メモリー	128MB（フラッシュメモリー）、64MB（SDRAM）
HDD	4GB
ディスプレー	3.7インチ液晶（640×480ドット）
インターフェース	USB1.1、SDカードスロット、コンパクトフラッシュスロット（タイプ2）ほか
OS	Linux（Lineo uLinux）
バッテリー駆動時間	最大約7時間
サイズ/重量	124（W）×87（D）×25（H）mm/約298g
収録コンテンツ	TOEIC TEST 奪取470、基礎から学ぶ英語ビジネス・ライティング、英語仕事術 電話編 Part I～II、プロジェクトX 挑戦者たち 20話ぶん、ビジネス文書の基本ほか

自分のPCの環境を別のPCへ手軽に移行

Brooke

WAM 週刊アスキーセレクション BEST BUY

●発売元　トリスター　☎03-5326-3650　http://www.tri-star.co.jp/
価格 7854円

■同期したいフォルダーを選択し、"同期ボタン"を押すだけで作業を完了できる。

■同期する内容を一覧で確認。各アイテムごとに同期をする、しないの設定が可能。

■ファイル単位の同期はできないが、フォルダー内の条件絞り込みは行なえる。

外部ストレージから直接起動してデータを移行

『アウトルック』のメールや連絡先、お気に入り、指定したフォルダーを、USBメモリーやMP3プレーヤーなどの外部ストレージにバックアップして、ワンボタンでほかのPCへ環境を移行できる。移行するデータの指定もメニューからワンクリックで可能。メニューは説明付きのボタンで構成されており、誰でもひと目で操作できる。

ソフト本体を外部ストレージにインストールして、ストレージから直接起動できる点もうれしい。たとえばネットカフェや出張先のPCを使う場合でも、本ソフトをインストールしてデータをバックアップしたUSBメモリーがあれば、手軽に自分のお気に入りを活用できる。また、"同期前状態に復元ボタン"を使用すれば、移行したデータの削除も即座に行なえる。大流行中の携帯MP3プレーヤーに、ストレージとしての新しい活用法を与える1本だ。（ライター／岩倉隆史）

SPEC

項目	内容
発売日	発売中
対応OS	Windows98SE・ME・2000・XP
CPU	Pentium 100MHz以上
必要なメモリー量	64MB以上
必要なHDD容量	32MB以上
備考	ダウンロード版（3980円）も同時発売。

　撮影/高橋智

EPSON
EXCEED YOUR VISION

NewModel

新次元のテクノロジーで、PCの新たなる境地へ。
インテル® 955X Expressチップセット、ICH7R搭載。
最新デュアルコアCPU、シリアルATA II、RAID10、PC2-5300に対応

Endeavor Pro3300

詳しくはこちら >>> epsondirect.jp/pro3300

BTO PLAN 1

- インテル® Pentium® D プロセッサ 830 (L2キャッシュ1MB×2/3GHz/FSB800MHz/デュアルコア)
- Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2
- GeForce 6600GT 256MB (PCI Express x16)
- 1.0GB PC2-5300 デュアルチャネル DDR2 SDRAM
- シリアルATA II RAID0キット160GB HDD (80GB×2、7200rpm)
- スーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書込)
- インテル® HDオーディオ (7.1ch)
- マルチカードリーダ付FDD
- 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T対応LAN (PCI Express接続)

【3年間部品保証にプラス、おかげさまでNo.1キャンペーンで、「3年間引き取り修理サービス」または、「1年間出張修理サービス」付き】

上記構成キャンペーン価格 ¥186,900 (税抜 ¥178,000)

※写真のディスプレイ、キーボード、マウスはBTOオプションの一例です。

BTO PLAN 2

- インテル® Pentium® D プロセッサ 840 (L2キャッシュ1MB×2/3.20GHz/FSB800MHz/デュアルコア)
- Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2
- RADEON™ X850 XT 256MB (PCI Express x16)
- 1.0GB PC2-5300 デュアルチャネル DDR2 SDRAM
- シリアルATA II RAID10キット320GB HDD (160GB×4、7200rpm)
- スーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書込)
- インテル® HDオーディオ (7.1ch)
- マルチカードリーダ付FDD
- 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T対応LAN (PCI Express接続)

【3年間部品保証にプラス、おかげさまでNo.1キャンペーンで、「3年間引き取り修理サービス」または、「1年間出張修理サービス」付き】

上記構成キャンペーン価格 ¥291,900 (税抜 ¥278,000)

最小構成価格 ¥113,400 (税抜 ¥108,000)

モバイル インテル® 915PM Expressチップセット、
PCI Express x16ビデオ搭載
デスクトップも凌駕する、ハイエンドノートPC

Endeavor NT9000Pro

BTO PLAN

- インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジ [インテル® Pentium® M プロセッサ 750 (L2キャッシュ2MB/1.86GHz/FSB533MHz) /インテル® PRO/Wireless 2915ABG ネットワーク・コネクション/モバイル インテル® 915PM Expressチップセット]
- Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack2
- 15.4型TFT WUXGA液晶ディスプレイ
- GeForce Go 6600 128MB (PCI Express x16接続)
- 512MB PC2-4200デュアルチャネル DDR2 SDRAM
- 60GB HDD (シリアルATA対応、5400rpm)
- スリムスーパーマルチドライブ (DVD+R 2層書込)
- インテル® HDオーディオ
- USB2.0/IEEE1394搭載
- 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T対応LAN
- FAX/モデム
- Expressカードスロット
- PCカードスロット
- 3in1スロット [SDカード/マルチメディアカード/メモリースティック (PRO対応)]
- リチウムイオンバッテリ (4400mAh)

【3年間部品保証にプラス、おかげさまでNo.1キャンペーンで、「3年間引き取り修理サービス」または、「1年間出張修理サービス」付き】

※15型SXGA+ディスプレイモデル

左記構成キャンペーン価格 ¥198,450 (税抜 ¥189,000)

15型TFT SXGA+液晶モデルの最小構成価格 ¥155,400 (税抜 ¥148,000)

15.4型TFT WUXGA液晶モデルの最小構成価格 ¥163,800 (税抜 ¥156,000)

ハイスペックがお得！キャンペーン 【2005年7月19日17:00まで】

1セット20万円 (税込) 以上のハイスペックな構成を選択すると**10,500円 (税込) OFF!!**
【対象機種】Endeavor Pro3300/Pro3100/NT9000Pro
☆他にもお得なキャンペーン情報満載！詳細は >>> http://epsondirect.jp/cmpgn/ で！

※ご家庭で使用されるお客様は、カスタマイズでPCリサイクルマークをお選びください。このマークがついている当社製パソコンおよびディスプレイは販売価格に回収費用を含んでいます。ご家庭から廃棄される場合、当社が無償で回収・再資源化を行います。

365日・24時間インターネットで注文できる しかも3日配達保証 **epsondirect.jp**

電話で相談して注文できる 受注センター (通話料無料) **0120-989-366**
◎月～金／9:00～20:00 ◎土・日・祝日／9:00～18:00 ※当社指定休日は除く

見て、ふれて、買える Epson Direct PLAZA エプソンダイレクトプラザ
JR秋葉原駅より徒歩8分／地下鉄：銀座線・末広町駅より徒歩1分

選べる支払方法
◎代金引換
◎クレジットカード決済
◎銀行振込
◎コンビニ振込 (インターネット注文のみ)
◎ショッピングクレジット
◎リース (法人のお客様のみ)

エプソンダイレクト株式会社
本社 〒399-8703 長野県松本市芳川村井町1059番地

intel inside pentium® D
コンピュータの頭脳 インテルのテクノロジ

【パソコン部門】
満足度
No.1
日経ビジネス
2005年5月30日号
「2005年アフターサービス調査」より

おかげさまで、アフターサービス満足度No.1
http://epsondirect.jp/

シンプルからハイスペックまで、きっとあなただけのパソコンがここにある!

エプソンがおすすめするMicrosoft® Windows® XP Professional

デュアルコアCPU、インテル® Pentium® D プロセッサ搭載。
未知なる領域へ誘うモンスターマシン、Endeavor Pro3300誕生。

日本の直販パソコンをリードする、エプソン

日本生まれのサービスと品質を、あなたに直接お届けします。http://epsondirect.jp/mind/

3日配達
ネットのご注文は、3日で配達。お約束の証は遅れた時の¥5,000バック。

1日修理
お客様のビジネスを止めさせたくないから。万一の場合は1日で修理。

キッティングBTO
お客様のHDDマスターコピーなど、PC導入作業を大幅に軽減。※5台以上(法人のお客様対象)

下取サービス
不要になったパソコンも、ムダにせず、新品購入に活かせる下取サービス。

本人認証サービス
クレジットカード決済時に厳格な本人認証を行い、第三者による不正使用を防止。

※送料は1梱包あたり1,575円(税込)申し受けます。※Intel、インテル、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Celeron、Pentiumは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。※Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。※引用した製品は、それぞれの会社の商標または登録商標です。※ディスプレイ内の画面はすべてハメコミ合成です。※この広告に記載の仕様、価格、外観等は予告なく変更する場合があります。※ご提供いただいたお客様の個人情報については、当社の管理基準のもとに厳正に管理致します。詳しくはエプソンダイレクトホームページ(http://epsondirect.jp)、またはカタログの「個人情報の保護」をご覧ください。

HighPower（ハイパワー）無線LANカードで通信環境を改善！

クライアントPC側の改善で大幅にパワーアップ

アクセスポイントからの距離が遠い、スループットが遅いなど、電波が不安定な環境を大幅に改善できるHighPower無線LANカード。従来の無線LANカード「WLI-CB-G54S」に、電波出力強化機能「AirStation Booster」と、高性能ダイバシティアンテナを搭載することにより通信距離・安定性を向上します。すでにアクセスポイントをお持ちの方や、無線LAN内蔵モデムをレンタルしている方におすすめです。

大型ヘッドに
高性能ダイバシティアンテナ内蔵

IEEE802.11g/b対応
Cardbus用無線LANカード HighPowerモデル
WLI-CB-G54HP ……………… NEW ¥8,300

■オープンスペース

150m 従来製品の約170%にUP

20Mbps以上の高速通信ができる通信距離

85m

WLI-CB-G54S

WLI-CB-G54HP

通信速度（Mbps）

通信距離（m）

【測定環境】PC1:Celeron1.6GHz/WindowsXP ProSP1、PC2:Celeron1.8GHz/WindowsXP ProSP1、アクセスポイント:WZR-G54、無線LANカード:WLI-CB-G54HP・WLI-CB-G54S
【測定方法】PC1に測定用無線LANカードをセットし、PC2とアクセスポイントを有線で接続。PC2→PC1の通信速度をChariotで測定。（2005年5月測定）

■木造2階建て

WLI-CB-G54S ……11.5Mbps
WLI-CB-G54HP ……22.8Mbps

WLI-CB-G54S …………通信できず
WLI-CB-G54HP …………6.9Mbps
WLI-CB-G54HP ＋WLE-DA（アンテナ）……9.1Mbps

WLI-CB-G54S ……16.1Mbps
WLI-CB-G54HP ……22.9Mbps

2F　1F　キッチン　リビング　トイレ　バスルーム　クローゼット　洋室　納戸　和室　アクセスポイント　7.5m　15m

【測定環境】アクセスポイント:WBR2-G54、無線LANカード:WLI-CB-G54HP・WLI-CB-G54S PC:Panasonic Let'sNote CF-Y2、FTPサーバ:LinkStation HD-HG160LAN
【測定方法】10Mbyteの圧縮（ZIP）ファイルをFTP Getで測定、OS標準のFTPクライアントソフトを使用し5回測定。最小値・最大値を除く3回の平均を算出（2005年5月測定）

さらにパワーアップ

オプションアンテナで受信感度をさらに向上！

HighPower無線LANカード「WLI-CB-G54HP」にオプションアンテナを接続すれば、さらに通信環境の向上が可能。手元のパソコン（無線LANカード）にアンテナがあるので、向きの調整も容易にできます。

指向性屋内アンテナ
（小型・八木式アンテナ）
WLE-MYG …… ¥5,980

指向性屋内アンテナ
（平面型ダイバシティアンテナ）
WLE-DA ……… ¥5,980

これから無線LANを導入するならMIMO・HighPowerアクセスポイントがおすすめ

●MIMO 108Mbps（理論値）
IEEE802.11g/b対応無線BroadBandルータ
CardBus用 無線LANカードセット
WZR-G108/P ……………… ¥36,800

複数アンテナで送受信
高速・障害物に強い

AirStation MIMO

●HighPowerアクセスポイント
IEEE802.11g/b対応無線BroadBandルータ
CardBus用 無線LANカードセット
WZR-HP-G54/P ……………… ¥25,300
※無線LANカードはWLI-CB-G54Sになります。

電波出力強化機能
AirStationBooster搭載

AirStation HP

ホームページで、さらに詳しい情報を発信中
株式会社 バッファロー　buffalo.jp　インターネット関連情報リンク QUICK!ナンバー 1050　メルコグループ

※記載されている価格は希望小売価格であり、消費税は含まれておりません。※掲載されている各製品名は一般に各社の商標または登録商標です。※デザイン・仕様等は改良のため予告なしに変更する場合があります。

週刊アスキー

WAM

2005 7-12

CONTENTS

モデル／平山あや（最新情報はP198）
フォトグラファー／井ノ元浩二
ヘアメイク／香藤恭子
スタイリスト／宇賀愛
アートディレクション／佐藤英人
キャスティング／松浦健一

撮影協力：
BACKGROUNDS FACTORY
☎03･3448･9019

発行所 株式会社アスキー 〒102-8584 東京都千代田区九段北1-13-5 日本地所第一ビル
出版営業 ☎03･6888･5500 編集部 ☎03･6888･5503（月～金曜日 13:00～18:00）

※記事中の表示価格は、特にことわりのない限り、税込み価格です。
※ご提供いただいたお客様の個人情報の利用目的並びにその他取扱等につきましては、弊社の運営・管理するホームページに掲載のプライバシーポリシー（http://www.ascii.co.jp/privacy.html）をご参照ください。

社内のコミュニケーションを徹底し、メガヒット商品を生み出す

ソニー、新会長・社長の就任会見を開催「まずはエレクトロニクス部門の復活」

ソニーは6月23日、ソニーグループの会長と社長の就任記者会見を行なった。今回の人事は、今年3月に発表された〝新経営体制〟が、株主総会の承認を得たもの。新しい会長兼CEOにはハワード・ストリンガー氏、社長兼エレクトロニクスCEOは中鉢良治氏が就任された。

同社は、'00年にグループ全体で営業利益2253億円を計上したあと、映画部門が好調だったものの'01年に1346億円、'04年には1139億円と低迷。価格競争の激化によるエレクトロニクス部門の売上げ減少が原因とされている。会見では、両者そろって「エレクトロニクスの復活が急務」とコメント。メガヒット商品を生み出すには、社内のコミュニケーションを徹底させ、組織的な力を発揮することが必要、と説明した。

質疑応答では、今後撤退する事業はあるかという質問に対し、ストリンガー氏は「プライオリティーを慎重に決める必要がある」と答え、中鉢氏は今後強化する領域として「テレビやDVD、携帯電話ウォークマン、モバイルとの融合領域が重要目標」と述べた。

ソニーグループの営業利益推移（億円）

'00年度	'01年度	'02年度	'03年度	'04年度
2253億円	1346億円	1854億円	989億円	1139億円

☗ストリンガー氏は、CBSを経て、'97年に米ソニー社長就任。'00年には英国女王陛下からナイトの爵位を授与された。

スマートフォン時代の標準OS!?

シンビアン、新CEO就任で都内で会見

〝スマートフォン〟向けでトップシェアをもつOS、『シンビアンOS』を開発、提供している英シンビアンは、6月22日に都内で会見を開き、今月初めに同社CEOに就任したナイジェル・クリフォード氏と、日本法人の代表取締役社長、久晴彦氏が、同社の実績や技術動向について説明した。

スマートフォンとは、高度なデータ通信機能やカメラ、PDA機能を備える高機能携帯電話のこと。「携帯電話のOSにはパソコン以上の絶対的な安定性が求められる。複雑高機能化する携帯電話では、各社でOSを独自開発するとコストが見合わない」とし、世界全体でのシンビアンOSの出荷数が前年比8割増しの急成長を遂げている実績を紹介した。なお、国内ではNTTドコモ、ボーダフォンの2社からすでにシンビアンOS採用端末が出荷されており、3G端末ではさらに採用が加速しそうだ。

☗6月に英シンビアンのCEOに就任したナイジェル・クリフォード氏。

今年度売り上げ見込みは2000億円強

アドビ、同社の過去最高益を記録 アクロバット7.0の販売が好調

アドビ システムズは6月22日、米アドビ システムズが16日に発表した決算に関しての説明会を行なった。日本単独の業績は発表されなかったが、'05年3月5日から6月3日までの第2四半期において、前年同期比で21パーセント増の4億9600万ドル（約535億6800万円）と、アドビの創立以来、最高の売り上げを記録した。また、'05年度の売り上げを19億2500万ドル（約2079億ドル）と、当初の見通しより2500万ドル増の修正を行なった。

売り上げが大幅に伸びた理由として、アドビシステムズの石井社長は、昨年12月に発売したPDF作成・閲覧ソフト『アクロバット7.0』やフォトショップ関連製品の販売が好調であることを挙げた。

また、今年の4月に発表したマクロメディアの買収に関して、現在、米司法省により届出書や申請書が審査されている段階であることが明らかにされた。石井社長は「具体的なビジネス戦略などは話せない」とコメントしながらも、社内での調整など、今秋の統合へ向け、着々と準備が進んでいることを示唆した。

☗「売り上げ20億ドル（約2120億円）が目の前にある」と目標を語る石井社長。

アドビ システムズ売り上げ推移（ドル）

20億 / 15億 / 10億 / 5億

'01年度 '02年度 '03年度 '04年度 '05年度

オペラの販売権を巡りオペラソフトウェアとライブドアが訴えられる

電子メール専門企業のトランスウエアは6月22日、ライブドアとノルウェーのオペラソフトウエアに約4100万円の損害賠償および謝罪広告を求める訴訟を提起した。今回のトラブルは、昨年5月にウェブブラウザー『オペラ』の販売権がトランスウエアからライブドアに移管された際から発生していたもの。

トランスウエアによれば「販売権移管の手続きを踏まず、当社の合意もないままライブドアが独占販売権を取得した。さらに販売サイトをライブドア管理のウェブサイトに変更されたため、在庫品の販売ができなくなった」という。対するオペラソフトウェアは昨年6月の声明文にて「ライブドアの独占契約はトランスウエアからの発案に始まり、トランスウエア主導のもと緊密な協議を行ない、合意はあった」とコメント。

トランスウエアは「これら一連の行為や事実と異なるプレスリリースによって多大な損害を被ったとし、2社に善処を求めていたが、誠意ある対応が見られなかったため、訴訟に踏み切った」と語った。

☗問題の『オペラ』は最新版のバージョン8.01がリリースされたばかり。

DVD-RAMも16倍速へ
全DVDで16倍速を実現するチップ開発

NECエレクトロニクスは6月22日、現行のDVDの全規格で16倍速の記録と再生が可能となる業界初のシステムLSIセットを製品化し、量産体制を確立したと発表した。対応するのは、DVD-RAM/±R/RWの5規格。ランダムシフト回路やベリファイ回路を追加することで高速化を実現した。これまで最高でも5倍速だったDVD-RAMでは、一気に16倍速へと大幅なスピードアップとなる。発表されたチップは、パイオニアおよびNECのドライブに採用される予定。

VCPSやCPRMといった違法コピー防止機能に対応し、地上デジタル、BSデジタル放送など多様な放送を録画できる。また今回、アナログ処理チップと、デジタル信号の処理チップを分割してモジュール化を進めたことにより、今後、次世代DVDへの対応も迅速に進められるとしている。

↑全DVD規格で16倍速の記録、再生を可能とする『μPC3345』と『μPD63645』。

二重のチェックで安全性を高める
トレンドマイクロのパターンファイル日本IBM内でも動作チェック

トレンドマイクロと日本IBMは6月20日、トレンドマイクロのウィルスパターンファイルのチェックを行なうテストセンターを日本IBMの大和事業所内に設置することを発表した。二重のチェックで安全性を高めることが狙い。

トレンドマイクロはパターンファイルの開発をフィリピンにある"トレンドラボ"で行なっている。トレンドラボでの動作確認チェックを完了したファイルをトレンドマイクロ内のテスト用サーバーにアップし、IBMはそこからパターンファイルをダウンロードして再チェック。問題がなければ公開用サーバーへアップロードを行なう。

トレンドマイクロは動作確認チェックのミスから、不具合のあるパターンファイルを4月23日に配布。PCの動作を著しく遅くするなどのトラブルを起こした。その後社内のチェック体制を見直したが、今回の外部委託でさらに信頼性を高める構えだ。

トレンドマイクロは「IBMのチェックも基本的にはトレンドマイクロと同じだが、より高いレベルの安全性を実現するためセンターを設置した」と説明している。

二重チェックの流れ

トレンドマイクロ
1 開発・チェック
トレンドラボ
2 アップロード
テスト用サーバー
3 ダウンロード
4 チェック
テストセンター
IBM
5 アップロード
公開用サーバー

↑トレンドマイクロのエバ・チェン社長は謝罪会見でチェック体制の強化を明言していた。

ユニークでマジメな最新技術を一堂に展示
バーチャルリアリティー展開催 産学が連携した技術に注目

バーチャルリアリティー技術を集めたイベント『産業用バーチャルリアリティー展』が6月22～24日に開催された。産学連携した技術が多く展示され、実際に手に触れて体験することができるため、どのブースも多くの来場者で賑わいをみせていた。

なかでも注目を集めていたのは、人間の動きをリアルタイムで伝える技術。日本バイナリーは、医療トレーニング用の内視鏡手術を体験できるシステムを公開。また、帝健のブースでは、手袋型のデバイス『StrinGlove』が展示された。このグローブは22個の手の関節角をリアルタイムで計測、反映するデバイスで、手話コミニュケーションなどで使われている。また、"匠"と呼ばれる職人の動きなどを取り入れ、その技術を学ぶことも可能だとしている。

また、異彩を放っていたのが、ソリッドレイ研究所の『マッスルトーク』。人体に電極を装着し、脳から筋肉へ伝達される電流を計測し、人体の各部の動きを認識するシステム。会場では、ドラム演奏とリンクしたデモが行なわれ、多くの注目をあびていた。

↑日本バイナリーの手術トレーニングシステム『Procedicus MIST』。手術の縫合を体験。

↑ソリッドレイ研究所の『マッスルトーク』。筋肉の動きを先読みし、認識するという。

ノーベル賞を受賞した"ICの父"キルビー氏が死去

米テキサス・インスツルメンツ(TI)は6月22日、同社の元技術者でIC(集積回路)の発明者であるジャック・キルビー氏が6月20日にがんのため米国ダラスの自宅で死去したことを明らかにした。享年81歳。

キルビー氏は1958年に米TIに入社。当時の米TIでは新入社員に夏季休暇がなく、この間にICのイメージを思い描いたという。同年9月に初のICのテストに成功。この最初のマイクロチップは、現代の半導体技術の基礎となっている。

2000年にはICを発明した功績でノーベル物理学賞を受賞しているほか、1993年には科学や文明の発展に貢献した人を称える京都賞の先端技術部門を受賞するなど、数々の国際的な賞を受賞している。

米TIのトム・エンジバス会長は、「半導体業界だけでなく、私たちの世界をも変革させた独創的な発明があったとしたら、それはジャック・キルビーが発明した世界初のICだろう」と語っている。

↑'04年には1790億ドル(約19兆5000億円)にまで成長した世界のIC市場の基礎をつくった。

昨年8月から流出、便乗したフィッシング詐欺にも注意!!

米でクレジットカード情報流出 過去最大の約4000万件盗まれる

ビザやマスターカードなど米クレジットカード会社の個人情報約4000万件が昨年8月から流出していたことが6月17日（現地時間）明らかになった。クレジットカードデータの処理を請け負っているカードシステムズ・ソリューションズ社のネットワークに何者かが侵入、データを外部へ転送するプログラムを置き、盗んでいたという。また、本来は記録しないカード情報を、同社が勝手に保存していたことも発覚、過去最大規模となる流出の原因にもなった。事件発覚後、米国でマスターカードを名乗った便乗フィッシングメールが大量に出回り、注意するよう呼びかけている。

日本のカード会社の個人情報も流出し、実際に不正利用のカード被害が出ている。ビザで6436人、マスターで866人のデータが流出した日本信販では「流出件数がこれ以上増えることはありません。不正利用に関しては、以前から24時間の監視を徹底していますが、今後はカード会社やデータ管理会社など業界全体でセキュリティーを考える必要があるのでは」と説明している。

クレジットカード各社の被害状況

ビザ	約2200万件が流出（日本国内は6万3833件）
マスターカード	約1390万件が流出（日本国内は約2万1000件）
JCB	日本国内31件の流出を確認
ダイナース	日本国内15件が流出の可能性
アメリカンエクスプレス	流出の可能性はあるが具体的な発表はなし

日本国内における被害

対象者	昨年9月～今年6月上旬の期間で、 ・渡米して米国内でクレジットカードを利用した人 ・米国のショッピングサイト（またはカタログ通販）をクレジット決済で利用した人
カード会社各社の対応	各社相談窓口を開設。流出の可能性がある該当者には電話や書面で通知（メールでは行なっていない）、新番号のカードへの切り替えを実施。 不正利用に関しては、利用者からの相談に対応するほか、従来同様24時間の監視を実施し、不審な取り引きは利用者に通知する。また、被害に遭った場合、カード会社が全額負担する。

ネット業者にも登録義務

ペット販売に規制強化 改正動物愛護法が公布

環境省は、6月15日に成立、22日に公布された〝改正動物愛護管理法〟の概要を発表した。

改正法では、動物取扱業者について〝届け出制〟から〝登録制〟に変更される。これにともない、悪質業者に対する更新の拒否や業務停止といった措置が設けられる。また、店舗をもたずにペット販売を行なうインターネット販売業者についても規制が強化された。

購入希望者とブリーダーの仲介をネット上で行なう業者は、保管・販売施設をもたないため従来の動物愛護法では動物取扱業者と見なされず、届け出も不要だった。しかし通販業者が増えるいっぽうで、ペットの健康状態や血統を偽るといったトラブルが増加。環境省では、保管や販売施設のないネット仲介業者が少なくとも100以上あると見ており、登録の義務化や動物取扱責任者の設置、責任者への研修義務といった規制の強化により、悪質なネット通販業者の排除を狙う。

☗オークションへの出品自体は問題ないが、出品数や回数によっては動物取扱業者と見なされる可能性も。

いよいよネットと放送の融合が本格化？

BBTV、サービス刷新で〝トリプルプレイ〟を全国展開

ソフトバンクBB、ヤフー、日本テレコム、ビー・ビー・ケーブルのソフトバンクグループ4社は、7月1日よりYahoo! BB会員向けテレビ放送サービス『BBTV』の提供エリアを、全国47都道府県に拡大することを発表した。同時にセットトップボックスの外観デザインや操作インターフェースも改善しているという。

料金コースは、月額2079円で26チャンネル視聴可能な〝ベーシックチャンネルパック〟と、月額2079円で毎月1000タイトルのビデオが見放題になる〝ベーシックビデオパック〟、月額3129円で両パックをセットにした〝スペシャルパック〟が提供される。また、ADSL接続では月額1200円、光接続で月額500円の割引が適用される。

これまでBBTVは、Yahoo! BB ADSL向けに、10都道府県の一部でしか提供されていなかった。今回のサービス拡大により、ブロードバンド、IP電話、テレビの3つを合わせた〝トリプルプレイ・サービス〟が全国展開で提供されることになり、ネットと放送の融合に弾みがつきそうだ。

☗ビデオは早送りや巻き戻し、作品名や出演者、監督名での検索も可能。

☗従来のものより小型、軽量化された新デザインのセットトップボックス。

携帯電話事業4社が地下街をカバーする共同電波中継器を提供

ドコモ、KDDI、ボーダフォン、ツーカーセルラー東京の携帯電話事業4社は6月22日、4社の携帯電話で利用可能な共同中継器を発表した。中継器は、地下街など従来電波が届かない場所で携帯電話を利用できるようにするためのもの。設置希望者は個人・法人を問わない。中継可能な電波は800MHz帯と1.5GHz帯で、ドコモのムーバ、KDDIのCDMA 1Xおよび同WIN、ボーダフォンの2G携帯、ツーカー携帯電話が対象となっている。

費用や設置可能地域について「費用は設置箇所や周辺状況によって変わるため、現時点では〝何万円〟とはコメントできない。地域についてはサービス開始時1都7県（東京、神奈川、千葉、埼玉、茨城、栃木、群馬、山梨）のみだが順次広げていく予定」（ドコモ）としている。

電波の届かない地下街では、無認可の非合法中継器を30万円前後で購入し、無断で設置しているケースが多い。非合法器が発する違法電波が携帯基地局に悪影響を与えていることが問題となっていた。

共同中継装置の設置例

屋外アンテナ
地上
中継増幅器
ドコモ、ツーカー
au、ボーダフォン
地下
屋内アンテナ

携帯電話も国際電話も定額

グッドテレコムジャパン通話料定額サービス発表

グッドテレコムジャパンは6月21日、IP電話の通話料定額サービス"グッドフォン"を7月1日から開始すると発表した。国内と海外への通話も定額が適用される。緊急電話への通話は非対応だが、利用するプロバイダーは問わない。IP電話で定額サービスを提供するのは同社が初めて。

国内の市内・市外電話や携帯電話への通話のほか、米国・カナダ・韓国に通話する場合、月額料金は1万3545円。中国とオーストラリアを追加する場合は1万4595円となる。個人向けは、専用端末の導入が必要となり、NTTの固定電話と連動して利用できるタイプ（2万8530円）か、IP電話のみに対応したタイプ（2万6250円）のいずれかを選択できる。ビジネスフォンを使用している法人は、専用端末が不要で、月額基本料金のみで利用が可能。申し込みは同社サイトから行なう（http://www.goodtel.net/）。

韓国IP電話

サービスプラン	GOODPHONE-1	GOODPHONE-2
料金	1万3545円	1万4595円

通話地域

GOODPHONE-1
国内：市内、市外、携帯電話
国際：アメリカ、カナダ、韓国

GOODPHONE-2
国内：市内、市外、携帯電話
国際：アメリカ、カナダ、韓国、中国、オーストラリア

情報漏えいの心配が回収を妨げる

ケータイを処分しない理由は"情報漏えい"、"コレクション"!?

電気通信事業者協会は6月21日、'04年度の携帯電話・PHS端末のリサイクル状況の調査結果と、アンケート結果を発表した。

'04年度の端末の回収実績は、携帯電話とPHSを合わせて約853万台。'01年度の調査開始以来、初めて1000万の大台を割り込み、'03年度実績と比較すると約319万台の減少となった。

回収台数の減少の理由について、同協会は「リサイクル活動への認知度が依然として低い」という現状を挙げている。これは、同協会が行なった携帯電話・PHSユーザー2000人を対象としたアンケート結果によるもの。端末のリサイクル活動について聞いたことがあるユーザーは半数未満に留まった。さらに、リサイクルを妨げる要因として"思い出・コレクション"といった愛着心や、"電話帳"など通信機能以外での利用のために、ユーザーがあえて処分していない実状が明らかとなった。"情報漏えいが心配"という理由も24パーセントにのぼった。

同協会では「個人情報を確実に消去する手段を説明して回収可能性を高めたい」としている。

リサイクル実績の推移

（万台）

年度	回収実績
'01年度	約1311万台
'02年度	約1137万台
'03年度	約1172万台
'04年度	約853万台

ケータイを処分しないおもな理由（複数回答）

理由	割合
思い出・コレクション	30%
情報漏えいが心配	24%
電話帳機能	22%
デジカメ機能	6%
目覚まし時計機能	5%

出典：電気通信事業者協会

"スキージャンプ・ペア"の次のテーマは"ボウリング"

KDDI、デジタルハリウッドがモバイルコンテンツのコンテストを開催

KDDIとデジタルハリウッドは、モバイルコンテンツのクリエイター育成を目的としたコンテスト"EZアワード3"を開催する。

EZアワードは'02年から2回開催されているコンテスト。3回目となる今回はクリエイター育成という目的を強く打ち出し、受賞者には有償コンテンツ配信権が与えられるほか、KDDIをはじめとする企業からコンテンツ制作が優先的に依頼される予定。

今回のテーマは"ボウリング"。"ショートムービー"部門と"Tシャツデザイン"部門ではそれぞれボウリングをテーマにしたムービーとTシャツを、"ボウリング川柳"部門では"ディズニー×ボウリング"をテーマにした作品を募集する。運営事務局はボウリングをテーマに選んだ理由を「審査員を務める真島理一郎氏の『スキージャンプ・ラージヒル・ペア』に続くような、スポーツを題材にしたコミカルなコンテンツを期待しているため」と説明している。

作品募集期間は7月1日から9月23日まで。サイトでの一般投票と審査委員会の投票によって10月下旬に受賞者を発表する。

⬆アヌシー国際アニメーション映画祭入選の経歴をもつ真島氏が審査員を務める。

⬆サイトにはボウリング関連情報も。
http://www.ez-award.com/

OSやブラウザーよりセキュリティー関連のソフトが脆弱!?

ITコンサルティング会社、米ヤンキーグループは、6月20日、セキュリティーの調査報告データを分析した結果から、ウィンドウズなどのOSよりも、大手メーカーのセキュリティー関連ソフトのほうに脆弱性が多く見つかる傾向があることを指摘するレポートを発表した。

'05年3月までの15ヵ月間では、セキュリティー製品で77件の脆弱性が報告されている。とくに過去1年の問題報告の数は、OSなどに比べて急激な伸びを示しており、この傾向が'05年中も続くなら、セキュリティー関連ソフトの脆弱性の報告数は前年比で50パーセント増となるだろうと予想している。レポートの中で同社シニアアナリストのアンドリュー・ジャキス氏は、「セキュリティーの研究者やハッカーたちは、その目的はどうあれ、デスクトップOSの脆弱性をつつくことには、だんだん興味を示さなくなっている。それよりももっと魅力的で価値があるのは、攻撃を防御する目的で作られる製品自体の脆弱性を探すほうにある」と指摘し、「セキュリティー関連製品メーカーは、専門知識をもつ人間が作った悪意のあるソフトウェアの格好のえじきとなる前に、製品のセキュリティーをさらに高めるべきだ」と警鐘を鳴らしている。今のところ実際にセキュリティー製品の脆弱性を突いた本格的なウィルスはひとつだけだが、標的とならなかった他のソフトメーカーがこの事態を軽視したため、大量の脆弱性が発見されることになったと指摘している。

将来は旅情報番組からすぐ旅行予約が可能に

CMの曲情報取得や購入がテレビでできるサービス開始

NTTコミュニケーションズは、テレビ放送のCMや番組の情報をインターネット経由で提供するサービス"DoTV"を開始した。

DoTVは、インターネット接続機能とウェブブラウザーを搭載するテレビ向けの無料サービス。サービスプロバイダーを問わず利用でき、テレビ放送に合わせてCM情報をリアルタイムに更新して表示する。テレビ画面上で曲名やアーティスト名を確認できるほか、リモコン操作でアーティストの公式サイトやCD購入ページへアクセスできる。CDの購入サービスはTSUTAYAと提携して提供する。

現在、対応しているチャンネルはNHK総合・NHK教育・日本テレビ・TBSテレビ・フジテレビ・テレビ朝日・テレビ東京の7つ。DoTV利用環境を備えた推奨テレビは、東芝の液晶テレビ『ビューティフルフェイスLZシリーズ』のみとなっている。

NTTコミュニケーションズ広報では、「7月中に旅番組と旅行予約を連動させるサービスなどを開始し、利用促進と推奨テレビの拡大に努めたい」としている。

撮影/高野裕靖

▲37Vインチ液晶搭載のDoTV推奨のテレビ『37LZ150』。実売価格約50万円。

▲DoTVの画面を全画面表示したり、放送と2画面表示することも可能。

衣類や家具など家庭用品がメイン

通販商品比較サイト通販・ne・jpオープン

家電・パソコン価格比較サイト『coneco・net』を運営するベスタグは6月19日、通販商品を一括検索する『通販・ne・jp(http://tuhan.ne.jp/)』をオープンした。

同社は、千趣会・ニッセン・セシール・ムトウ・大丸・住商オットーと6社のカタログ通販業者と提携。主要商品3万種類のなかから検索・比較・購入まで誘導する。また、全商品に対し、同社が運営するポイント還元サービス"小判"が適用、1ポイント1円に換金することができる。

登録されているカテゴリーは、"ファッション・ブランド"、"インテリア・ファブリック"、"フード・ドリンク"など8つを用意。気になる商品のコーナーで類似商品ボタンをチェックすれば、ページが切り替わり、各社商品の比較が可能。詳細や購入は各通販サイトのページで行なう。今後、提携通販業者を増やしていく予定。

▲coneco.netで培った検索技術と汎用連想計算エンジン『GITA』で、ユーザーを誘導する。

オンラインエンカルタが無料

新生MSNサーチが本格稼働 辞書・ニュース検索にも対応

MSNは、自社開発の新アルゴリズムを採用した検索エンジン『MSNサーチ』を6月25日から提供開始した。ヤフー傘下Inktomiの検索エンジンから自社開発の検索エンジンに切り替え、従来のウェブ検索に加えて、ニュース検索や辞書検索などを統合した。

同サービスは、検索したいキーワードを入力すると、デフォルトではウェブ検索の画面になり、プルダウンの検索ボタンから"ニュース"、"国語・英和・和英辞典"、"ショッピング"、"駅前周辺地図"など検索対象を切り替えられる。

また、これまで有料で提供していたオンライン百科事典エンカルタも無料で利用可能。ただし、エンカルタの映像や地図などのマルチメディアサービスは、有料のMSNプレミアムか製品版のエンカルタで提供する。

さらに、『MSNサーチツールバー with Windowsデスクトップサーチ』も25日から利用可能となった。デスクトップのほか、メールソフトの添付ファイルやウェブ上の検索もできる。対象ファイルはテキストやビデオ、ワードやエクセルなど200種類以上。

▲デスクトップサーチの検索結果。テキストや画像、エクセルデータもプレビュー表示される。

▲オンラインエンカルタの検索結果。利用時間は2時間とあるが、ページを切り替えれば続けて閲覧可能。

ヨドバシカメラ 電子マネー機能搭載のポイントカードを発行

ヨドバシカメラは6月20日、非接触ICチップ"FeliCa"を搭載した新型のゴールドポイントカードを9月から発行することを発表した。新カードはソニーファイナンスインターナショナルと提携し、ポイントカード機能のほか電子マネー"Edy"やVISAクレジット機能を備える。ソニーファイナンスが提供するセキュリティー性が高いネットショッピング決済"eLIO(エリオ)"サービスやソニー製品に対する保険サービスも利用できる。入会金、年会費は無料。なお、ヨドバシカメラの店舗でのEdyの利用は、ポイントカード機能のみで代金決済に対応していない。

新カード発行について、ヨドバシカメラは「店頭のみで受け付ける予定で、従来のポイントカード利用者の切り替えも受け付けます。ただし、クレジット機能搭載のため入会審査があります。新カードを使って他社でクレジット利用した場合、マイレージのように弊社のゴールドポイントカードが加算されるサービスも検討してます」と説明している。

▲新ゴールドポイントカードのイメージ。店頭やネットで、これ1枚で買い物ができる。

World Topics

ミツバチの"8の字運動"は甘〜いやり取りだった!!

英国の研究チームは、ミツバチが8の字ダンスを通じて蜜の場所を伝達していることを、ミツバチにレーダーを付けて追跡、証明した。8の字ダンスで蜜のありかの方向を示し、蜜に近づいたら円周ダンスで探し回るという説は'60年代にはすでに唱えられていたが、科学的な実験で証明されたのは今回が初めて。そういえば、感動アニメの主人公は"ハッチ"。さらに鈴木ヒロミツさんのゴルフのハンディキャップが18という話も、ミツバチと8の字を結びつける。

クリーニング代請求が裏目にCCメールでドケチ弁護士撃沈

秘書のジェニーさんにケチャップをかけられたIT担当弁護士リチャードさん。「クリーニング代4ポンド(約800円)をすぐポント払ってね」とうまいことメールし、付箋も貼り付けておく敏腕ぶり。が、急死した母親の葬儀から戻ったジェニーさんがこれを見てブチ切れ。仕返しに、4ポンド払えというドケチメールを同僚全員にCCで流してしまった。ドケチメールはネット中に広まり、海外移住しろとまで非難される始末。英国一流のお灸の厳しさに気がメール話だ。

捨てるアレあれば走るアレもスウェーデン発、世界初の鉄道

環境先進国スウェーデンで、生ゴミを燃料に走る世界初の鉄道が登場する。生ゴミなどの有機性廃棄物をメタン発酵させ、そこから燃料のバイオガスを生成するしくみだ。定員は54人で最大時速は130キロ、スウェーデン中央部の都市リンチェピングと東部にある都市ベステルビクを結ぶ80キロの路線に導入される。鉄道の所有会社では「9月に登場するけど、ニオったらゴミ〜ん」と言ったとか言わないとか。

米国惑星協会が開発した宇宙帆船期待ワクワクの打ち上げに失敗

宇宙帆船コスモス1号が打ち上げに失敗、宇宙の荒波にもまれることなく北極海に沈没した。コスモス1号はポリエステルの帆をもち、太陽光を受け推進する燃料いらずのエコロジー船。米惑星協会が低予算で6年前から開発し、6月21日ついにロシア原潜のミサイル発射装置から打ち上げられた。83秒後、改造ミサイルのエンジントラブルで失敗、エコロジー船も消息不明でドコロジー船に……ヨーソロー!! ダメソロー!!

見出しで読む今週のミニニュース

学生のSNS"Student Network Style(StudentNS)β版"オープン(6月21日)
キャンパスシティ http://www.campuscity.co.jp/press/20050621.php

モバイルgoo、検索対象を大幅拡大(6月22日)
NTTレゾナント http://help.goo.ne.jp/info/n_release/n_050622.html

'05年5月の民生機出荷実績を発表。地上デジタル対応機の割合は37パーセント(6月22日)
JEITA http://www.jeita.or.jp/japanese/stat/digital/2005/

ACCESSと沖電気、モバイルIP電話ソリューションで提携(6月23日)
沖電気 http://www.oki.com/jp/Home/JIS/New/OKI-News/2005/06/z05025.html

KDDIメタルプラス、050番号を付与(6月23日)
KDDI http://www.kddi.com/corporate/news_release/2005/0623b/

ウェブメール版ポストペット開発着手。サービス開始は9月を予定(6月23日)
So-net http://www.so-net.ne.jp/corporation/release/2005/050623_2.html

第4世代携帯電話、下り1Gbps通信実験に成功(6月23日)
ドコモ http://www.nttdocomo.co.jp/info/new/release.html

Turbolinux 10 Desktop Basic搭載のノートPCを7月に発売(6月24日)
MCJ http://www.mouse-jp.co.jp/mcj_release/2005/0624TL_BOOK.htm

掲示板 斜め読み

時代に翻弄されながら、今日もさすらうネット掲示板。最新(ダメ)ネタはここでチェック!

東京の地名の由来 ……(雑学)

「大田区は大森+蒲田」、「その土地の湧き水を将軍のお茶用にしたので御茶ノ水」、「甲州街道の第一宿場、高井戸が遠すぎるのでつくったのが"新宿"」、「千駄ヶ谷は名古屋弁から」それはウソだがや。

みんなのうた ……(国営放送)

「『グリーングリーン』ってずいぶん寂しいよね」、「悲しいといえば、ドナドナでしょ」、「『子犬のプルー』は名曲だったような気がする」、「童謡のさっちゃんって、最後に死んじゃうの?」、都市伝説じゃない?

万博にはこれを持っていけ ……(イベント)

「サングラス。白い建物が多くてまぶしい」、「水分補給は必須。名古屋の夏なめんな」、「DSとかPSP。無線LANスポットあるよ」、「色紙とサインペン。有名人に会ったとき……」。備えあれば憂いなし。

耳をほじる快感 ……(耳鼻科)

「人の耳を覗くと取りたくなってウズウズ」、「黒い綿棒を使うと確認しやすくて楽しい」、「ガサガサいうので指を入れたらデカイのが取れて大興奮」、「耳掻きしすぎて耳糞が鼓膜に張り付いた」。聴こえるの?

今まで信じてたホントっぽい嘘 ……(雑学)

「ケンタッキーの鶏は羽も足もない改良種」、「人間は脳の3%しか使っていない」、「満月の夜は犯罪が多い」、「ひまわりの花は太陽の方を向いている」、「タワシの語源は"to wash"」。ぜ、全部ウソ?

社会人になって贅沢になったこと ……(生活)

「国産のシイタケを買うようになった」、「トイレットペーパーがダブルに」、「枕がテンピュールに」、「肉の量と値段の関係を気にせずに高いハンバーガーを注文するように」、って計算してたの?

巷で話題の最新用語をチェック!

今が旬のデジ・ワード

公衆無線LANサービス

ライブドアも新規参入した街角ネット接続サービス

駅や商店街などに設置された無線LANアクセスポイントを利用し、外出先でも手軽に高速インターネットを利用できるサービス。6月15日、ライブドアは月額525円の低価格な定額制無線LANサービス"D-cubic"を10月より開始することを発表、公衆無線LANがより身近になりそうだ。通信可能エリアは首都圏の山手線圏内80パーセントの地域をカバーする。7月末から六本木地域と新宿地域の2ヵ所で無償試験サービスを始める予定だ。

公衆無線LANサービスはほかにもNTTBPの"無線LAN倶楽部"やドコモの"MZONE"などがあり、ソフトバンクも正式サービスの参入を計画している。これらのサービスは駅やホテル、カフェなどにアクセスポイントを設置、店内や駅コンコースなどその周辺で利用できる。一方のDキュービックは電柱にアクセスポイントを設置する。約2200本にアクセスポイントを設置し、住宅街や幹線道路脇など、どこでも無線LANを利用できる。ライブドアは来年3月には東京23区内に、'07年末には全国主要都市へと対応エリアを拡大する予定だという。

アクセスポイント

▲"D-cubic"のアクセスポイントは電柱に設置。802.11b/gに対応し、電柱からは光回線につながっている。

D-cubicサービス開始

▲公衆無線LANサービス"D-cubic"サービスを10月より開始。7月から試験サービスを行なう。http://wifi.livedoor.com/

おもな公衆無線LANサービス

	D-cubic	無線LAN倶楽部	MZONE	HOT SPOT	ヤフー!BBモバイル
	ライブドア	NTTBP	NTTドコモ	NTTコミュニケーションズ	ソフトバンクBB
おもな通信可能エリア	首都圏、JR山手線内の地域80パーセントをカバー	首都圏JR・私鉄300駅、ビックカメラなど	全国のドコモショップ、JR駅、ホテル、ファーストフード店など	全国の空港やJRや地下鉄の駅、飲食店など	全国のホテル施設、マクドナルド、ドトールコーヒーショップなど
無線LAN規格	802.11b/g	802.11b	802.11b	802.11a/b	802.11b
利用料金	月額525円	月額1575円	月額2100円	月額1680円	試験サービスのため無償

DivX6 ディブエックス6

新フォーマットの採用で商用DVDも視野に

DivXはMPEG2の10～20パーセントのファイルサイズで高画質な映像を圧縮できるアルゴリズム。DivX形式へ変換するソフトを無償で提供したことで、エンドユーザーの支持を得て広く普及した。最近では、家庭用DVDプレーヤーなどでの採用も増えており、DivX対応ロゴを見かけることも多い。そのDivXの最新版が6月15日にリリースされ、データ圧縮率の向上や画質の改善など、動画コーデック自体の改良が実現した。

その他、バージョンアップの注目点は、DivXメディアフォーマットが新たに採用されたこと。このフォーマットは従来の形式と異なるもので、多言語字幕の表示や双方向メニューの実現、チャプターポイントの設定、多言語音声といった操作が可能になる。こうした機能は映画などのパッケージソフトにDivXが利用されることを考慮に入れているためだと見られている。ただし、従来の対応機器は新フォーマットに対応しておらず、対応プレーヤーは年末に発売される予定だ。PCでの再生は最新版のソフト『DivX Player』で対応している。

DivXメディアフォーマットの特徴

- 多言語字幕の表示
- 双方向のメニュー表示
- チャプターポイントの設定
- 多言語音声
- 独自の拡張子".divx"で保存

無償ダウンロードで入手

▲無償のDivX変換ソフトはウェブで入手できる。インストール時にプロ版を選ぶと有償になる。http://www.divx.com/

対応機器は新フォーマット未対応

▲DivX対応のプレーヤー機器は新フォーマットには対応していない。新フォーマット対応機器は年末に発売予定だ。

画質や圧縮率も改善

➡DivX6は、従来と比べ圧縮率が最大40パーセントアップ、再生時の画質も見やすく改善された。

文/鈴木あきこ、辻村宗徳　イラスト/Mr.Brown

も激速マシンが欲っしー!!
アCPU徹底検証

同クロックでも最大2倍近い性能向上が期待できると注目されている〝デュアルコア〟のCPU。このデュアルコアのしくみと実力を知ろう! 文/宮里圭介　イラスト/古川誠之　撮影/高橋智

インテルからデュアルコアCPUが発売!

デュアルコアの強みは2つの独立したコア!

CPUがソフトを処理する単位を〝スレッド〟という。アスロン64などのCPUはひとつのコアでスレッドをひとつずつ処理していた。対してデュアルコアCPUは、2つの独立したコアを搭載することで、2つのスレッドを同時に処理が可能。従来のCPUと比べて2倍近い性能の向上が期待できる。

ペンティアム4に搭載されている、2つのスレッドを同時に近いタイミングで処理する機能の〝HT〟(ハイパースレッディング)と似ているが、HTはひとつのコアの利用効率を高めるもので、性能向上は1.2倍程度に留まっている。

デュアルコアで最大2倍の処理が可能!

普通のCPU

HT

デュアルコア

LGA775を採用

☗インテルのデュアルコアCPUのソケットはLGA775。ペンティアム4と同じ形状だ。

デュアルコアに似たHT機能をチェック!

CPUがスレッドを処理しているときにもコアには空き時間がある。この空き時間を利用して、ほかのスレッドを処理するのがHTだ。ただしデュアルコアと違い、コアの同じ部分を利用するようなスレッドは同時に処理できない。

デュアルコアCPUがインテルから2種登場

インテルから登場したデュアルコアCPUは、『ペンティアムD』と『ペンティアムExtreme Edition(XE)』の2種類。LGA775用のCPUで、FSBや2次キャッシュも同じだが、ペンティアムXEだけがHTをサポートしている点が異なる。

OSからは、ペンティアムDはデュアルコアにより2つのCPUにみえる。XEは、デュアルコアがそれぞれHTを搭載するため4つのCPUとして認識される。なお、両CPUとも最速モデルは3.2GHzと、ペンティアム4の3.8GHzより抑えられている。

ペンティアムDとXEの違い

Pentium D
コア1　コア2
FSB
チップセット(945P/G)
DDR2

Pentium Extreme Edition
コア1 Hyper Threading　コア2 Hyper Threading
FSB
チップセット(955X)
DDR2

Pentium DとXEのラインアップ

CPU	クロック	FSB	2次キャッシュ	論理CPU数	実売価格
Pentium D					
820	2.8GHz	800MHz	2MB	2個	3万円前後
830	3GHz				3万9000円前後
840	3.2GHz				6万5000円前後
Pentium Extreme Edition					
840	3.2GHz	800MHz	2MB	4個	12万円前後

自作派もメーカー派

デュアルコ

デュアルコアCPUの特徴をより理解するQ&A

Q LGA775マザーならデュアルコアが使えるの？

LGA775用のマザーボードでも、従来のマザーではデュアルコアCPUは利用できない。ソケットの形状を合わせるだけでなく、チップセットの対応も必要だからだ。デュアルコア環境に移行するなら、新チップセット『955X』や『945P』、『同G』を採用するマザーボードも手に入れよう。

Q ウィンドウズXPで問題なく動作するの？

CPUを2つ載せる〝デュアルCPU〟対応のXP Proはもちろん、XP Homeでも、デュアルコアCPUが動作する。

おもなデュアルコア対応OS

WindowsXP Professional x64 Edition
Windows XP Professional
Windows XP Home Edition
Linux
Solaris
FreeBSD

CPUが2つに見える！

☗OSからは2つのCPUにみえるが、実際のCPUはひとつ。XP Homeでも動作する。

Q 新CPUになったけど電源はそのままで平気？

ペンティアムDは従来の電源でオーケー。ペンティアムXEでは、CPUへ電力を供給するためのコネクターが4ピンから8ピンへと変更されており、8ピン出力をもつ電源ユニットが必要だ。とはいえ、XE用マザーは8ピンへの変換コネクターが付属するものが多い。400ワット以上なら、従来の電源を継続利用できるだろう。

ATX12Vが8ピン

☗ペンティアムXE用の8ピンコネクター（左）。右は従来の4ピンコネクター。

Q どんなソフトでも高速化するの？

デュアルコアが効率よく2つのスレッドを同時に処理するためには、ソフト側が複数のスレッドに分けて処理するようプログラムされた〝マルチスレッド〟に対応している必要がある。非対応ソフトでは、ひとつのコアしか使用しない。実際に同クロックのペンティアム4とペンティアムDで同じソフトを動かしてみると、マルチスレッド非対応の『FF XI』では同程度の性能。対応ソフトでは、3割以上の高速化が確認できた。

マルチスレッド対応ソフトで高速化！*

	Pentium D	Pentium4
シングルスレッド FF XIベンチ3 ▶FAST（単位：スコアー）	4670	4648
マルチスレッド WME9 ◀FAST（秒）	332	485

おもなマルチスレッド対応ソフト ●アドビ『Photoshop7』 ●ペガシス『TMPGEnc 3.0 XPress』 ●イーフロンティア『Shade 8』 ●イーフロンティア『Poser 6』

Q 省エネについては考えられてるの？

コンシューマー向けに位置づけられているペンティアムDは、省電力機能を2つ搭載する。ひとつは、負荷に応じて動作クロックと電圧を変更する〝EIST〟。もうひとつは、CPU温度が高い場合に低速で動作させる〝TM2〟だ。いっぽうペンティアムXEはパフォーマンスを重視しているため、省電力機能は搭載していない。

ペンDとXEの省エネ機能

ペンティアムD	拡張版スピードステップ（EIST） サーマルモニタリング2（TM2）
ペンティアムXE	EIST、TM2ともになし

☗ペンティアムDは、CPU負荷に応じて動作クロックを変更する〝EIST〟と、CPUの温度を監視する〝TM2〟を搭載する、コンシューマー用途を意識したCPUだ。

Q デュアルコアは本当にHTよりも速いの？

2つのスレッドを同時に処理できるのはHTもデュアルコアも同じだが、条件があう場合しか2スレッド処理できないHTに対し、つねに2スレッド処理できるデュアルコアが断然有利。ここでは性能差を確認するため、マルチスレッドに対応したソフトで映像エンコードにかかる時間をくらべた。

ソフトによっても違ってくるが、MPEG2エンコード時間をクロックに換算すれば、3GHzのペンティアムDは4.3GHzのペンティアム4相当となる計算だ。

デュアルコアが断然速いッ！

TMPGEnc ◀FAST（秒）	
Pentium D 830（3GHz）	73
Pentium4 3GHz	105

☗デュアルコアはマルチスレッド対応ソフトでその威力を発揮。HTより確実に速い。

ベンチマーク環境

CPU	Pentium D 830（3GHz）、Pentium4 3GHz
マザーボード	ASUSTeK『P5W2 Premium』
メモリー	PC5300 DDR2 512MB×2
HDD	Seagate『ST380023A』（80GB）
グラフィック	RADEON X700

＊ベンチマーク環境は、下段のデュアルコアとHTの環境に準じる。

チップセット

デュアルコアに対応し、基本性能も強化された新チップセットを徹底チェック！

デュアルコア対応の新チップセット

デュアルコアCPUと同時に発表されたチップセットは『955X』と『945P』、『945G』の3種類。デュアルコアに対応するほか、DDR2メモリーや内蔵グラフィックの高速化、シリアルATAの強化といった、基本機能の性能がアップしている。

チップセット選びで注意したいのが対応CPUだ。ペンティアムXEをサポートするのは955Xのみだが、955XはセレロンDが使えないといった制限もある。

チップセット比較表

チップセット	955X	945P/G	915G
対応CPU	Pentium XE、Pentium D、Pentium4	Pentium D、Pentium4、Celeron D	Pentium4、Celeron D
FSB	1066/800	1066/800/533	800/533
対応メモリー	PC5300/PC4300 DDR2	PC5300/PC4300 DDR2	PC4300 DDR2 PC3200 DDR
最大メモリー容量	8GB	4GB	4GB
シリアルATA	SATAⅡ-300 (3Gbps)	SATAⅡ-300 (3Gbps)	SATA (1.5Gbps)
内蔵グラフィック	なし	GMA950 (945Gのみ)	GMA900

PC5300の高速メモリーに対応

対応メモリーは、従来のチップセット『915』シリーズではDDRとDDR2の両対応だったのに対し、955/945ではDDR2専用へと変更されている。さらに、DDR2のなかでも高速な〝PC5300〟をサポートしており、パフォーマンスアップに期待がかかる。もちろんデュアルチャンネルにも対応しているので、2枚1組で増設すれば、さらに高速なアクセスが可能となる。

ただ、PC5300はPC4300より1割ほど高速だが、価格は約2倍と、やや割高感がある。値下がりするまでは、PC4300メモリーを使うのも手だろう。

シリアルATAが高速化！〝RAID5〟にも対応！

新チップセットのサウスブリッジに採用される『ICH7』と『同R』では、HDDのインターフェースが〝SATAⅡ・300〟に対応し、転送速度が理論値で2倍の毎秒300MBに向上。また、ICH7RはRAID機能も強化しており、ストライピングとミラーリングを同時に行なう〝RAID10〟や、3台以上のHDDにパリティーデータを含めて分散することで高速性と安全性を同時に高める〝RAID5〟を構築できる。また、マトリックスRAIDが継承されており、同じドライブ内で異なるRAIDが共存可能。ホットプラグもサポートしている。

RAID5を構築できる！

データ
1台分の容量はパリティーに使う
パリティー
分散
160GB HDD
P
使える容量＝320GB

☗HDDが1台壊れても残りの1台からデータを復旧でき、読み込み速度も向上するRAID5に対応。

HDDはシリアルATAに

☗4ポートのシリアルATAを標準で装備。HDDの増設には困らないだろう。

955Xだけのマニア機能

ECC（エラー検出、訂正機能）

メモリー内のエラーを検出し、訂正するECCをサポート。サーバーなど、高信頼性が要求されるもので採用されている機能だ。

Intel MPT（メモリー高速化）

メモリーアクセスを最適化して高速化する機能、〝Intel Memory Pipeline Technology〟のこと。DDR2の性能をさらに引き出す。

高速なDDR2のみ

☗サポートされるメモリーはDDR2のみ。従来のDDRメモリーは使えない。

内蔵グラフィックがGMA950へ変更に

945Gが内蔵するグラフィック機能の〝GMA950〟は、従来のチップセット『915G』が搭載する〝GMA900〟を高速化したもの。動作クロックが333MHzから400MHzへと引き上げられている以外に速度面の変更はなく、DirectX9への対応も従来どおり。しかし、ビデオメモリーとしても活用されるメインメモリーがPC5300 DDR2へ高速化しているため、3D描画速度の向上が期待できる。

CPUやメモリー、HDDなどのパーツは同一にして『3DMark05』で性能を比較してみると、GMA950は900の約2倍のスコアーを叩き出した。ローエンドグラボの『RADEON X300』と比較すると半分以下だが、『FF XI』のような比較的動作の軽い3Dゲームであれば、十分に遊べるといえそうだ。

速度以外の面では、高画質な〝ハイディフィニションMPEG2〟の再生支援や、〝1080i〟方式のハイビジョン再生に対応する点が新しい。また、〝ADD2＋〟という拡張ボードがサポートされ、DVI出力だけでなく、Sビデオやコンポジット、コンポーネント、D端子にまで、オンボードグラフィックから映像が出力できる。高画質な映像がグラフィックボードなしで実現できるだけに、AV機能の強いパソコンを安価でつくりやすくなるはずだ。

〝ADD2＋〟ボード

☗コンポーネント端子やD端子への出力をサポートするADD2＋ボードを利用可能。

GMA900の約2倍！

GMA950 671
GMA900 354
RADEON X300 1427
3DMark05 ▶FAST

☗3D描画性能を測る『3DMark05』で、GMA900の約2倍のスコアーを叩き出している。

グラボを2枚挿ししたい！

クロスファイアーやSLIへの対応は？

2枚のグラボを使い高速に描画するSLIやクロスファイアーは、チップセット側の対応が必要。だが、945や955はこれらの機能に対応していない。いっぽうアスロン64では、現行のSLIマザーを使って、デュアルコアとSLIを同時に実現できる。

最速描画の2枚挿し

☗ATIは、Pentium Dとクロスファイアーに対応するチップセットを、近日発売予定で発表済み。

ベンチマーク

デュアルコアCPUの実力を、ゲームとエンコード、演算の3項目でテストしてみよう。

ペンティアムシリーズ徹底ベンチ

	FF XIベンチ3 ▶FAST	TMPGEnc ◀FAST	Sandra2005 Dhry ▶FAST	Sandra2005 Whet ▶FAST
Pentium D 830(3GHz)	4670 👑	73	16447	4328
Pentium XE 840(3GHz相当)	4617	66 👑	17725	7272 👑
Pentium4 3GHz	4648	105	8866	3685

動画エンコード時間が大幅に短縮される！

マルチスレッドに対応した動画エンコードと演算、対応しないゲームでのベンチマークを、ペンティアムDと同XE、同4で比較してみよう。なお、動作クロックはすべて3GHzに統一している。

ゲームではどのCPUもほぼ同じスコアーだが、動画エンコードと演算テストではデュアルコアが圧倒的に強い。また、DとXEの差から、浮動小数点演算ではHTの効果が高いのもわかる。

ベンチマーク環境

CPU	Pentium D 830 (3GHz)	Pentium XE 840 (定格3.2GHzを3GHzで駆動)	Pentium4 3GHz
マザーボード	ASUSTeK『P5W2 Premium』		
メモリー	PC5300 DDR2 512MB×2		
HDD	Seagate『ST380023A』(80GB)		
グラフィック	RADEON X700		

快適なテレパソが欲しいならデュアルコアCPUをねらおう

デュアルコアはとくにエンコードにおいて性能を発揮するとわかった。ここではエンコードの身近な利用シーンである、テレパソでの動画編集に注目した。

テレパソでは録画するだけでなく、CMカットなど、観たいシーンのみを集める編集作業がつきものだ。編集したテレビ番組は、DVDビデオにしたりMPEGで出力をする。この出力の際に、エンコードがなされている。

CPU以外のパーツを統一したパソコンを用意し、30分のテレビ番組をカットして15分のMPEG2で出力する時間を測った。すると、ペンティアム4では18分かかったところペンティアムDでは15分と、3分以上も短縮できた。また、ペンティアムDでは編集の待ち時間に、ブラウザーやMP3プレーヤーを快適に起動可能。実作業でも体感できる性能を発揮するデュアルコアCPUは、テレパソの心強いパートナーとなるだろう。

番組編集が1割速く！

	WinDVD Creator(トリミング) ◀FAST(秒)
Pentium D 830(3GHz)	912
Pentium4 640(3.2GHz)	1076

テレパソで番組を編集

⬆録画した番組の編集には、インタービデオの『MediaOne』を利用した。

デュアルコア対応マザーボード

独自のパワーシステムで電力を安定化
GA-8I955X Royal

●ギガバイト ●販売 リンクスインターナショナル
●http://www.gigabyte.co.jp/
☎03・5812・6120

CPUへの電力を安定して供給する機能がある955Xマザー。ギガビットLAN×2、IEEE1394bを搭載するなど、オンボード機能がリッチ。

実売価格 3万2000円前後

ユニークな機能を満載
P5LD2 Deluxe

●ASUSTeK ●販売 ユニティ
●http://www.asus.co.jp/
☎03・5812・6121

CPU周辺を冷却する〝Stack Cool 2〟採用のユニークマザー。945P+ICH7Rを搭載し、RAID 5も可能。ブラケットにもSATAⅡを装備。

実売価格 2万4000円前後

小型PCでもデュアルコアが使える！
GA-8I945G-MF

●ギガバイト ●販売 リンクスインターナショナル
●http://www.gigabyte.co.jp/
☎03・5812・6120

ギガビットLAN、IEEE1394aを搭載する程度で機能はスタンダードだが、マイクロATXを採用した数少ない小型マザー。945Gを搭載している。

実売価格 1万8000円前後

IDEポートで旧HDDを活用！
i945Ga-PLF

●エーオープンジャパン
●http://aopen.jp/
☎048・290・1800

チップセットに945Gを採用。IDEコントローラーを搭載し、SATAを4、IDEを2ポート装備する。このほか、ギガビットLAN、IEEE1394aを搭載。

実売価格 2万5000円前後

AMDからもデュアルコアCPUが登場！

本来の姿を取り戻した!? アスロン64 X2が登場

AMDのデュアルコアCPUは、サーバー向けの『オプテロン』と、コンシューマー向けの『アスロン64 X2』の2種類。アスロン64 X2は、コアどうしが直接データをやり取りできる構造を採用する。2つのコアがデータをやり取りする際に、速度の遅いFSBを介するペンティアムDよりも、デュアルコアの効果が高いと期待される。

なお、今後はデュアルが主流になるとはいえ、ゲーム市場を意識し、シングルコアの『アスロン64 FX』も残されている。マルチスレッド化されていないゲームなら、高クロックのほうが高速なためだ。

コアの一部を共有するアスロン64 X2

Athlon64 X2：コア1／コア2／クロスバー／ハイパートランスポート／チップセット／DDR2

Athlon64 FX：コア／チップセット／DDR2

AMDの最新CPUのラインアップ

CPU	クロック	2次キャッシュ	搭載CPU数	実売価格
Athlon64 X2				
4200+	2.2GHz	1MB	2個	6万円前後
4400+	2.2GHz	2MB	2個	6万5000円前後
4600+	2.4GHz	1MB	2個	9万円前後
4800+	2.4GHz	2MB	2個	12万円前後
Athlon64 FX				
FX-57	2.8GHz	2MB	1個	12万円前後

現行マザーで動作するアスロン64 X2の強み

新チップセットが必要なペンティアムと違い、アスロン64 X2は既存のソケット939マザーがそのまま使えるというメリットがある。そのため、現在アスロン64ユーザーならばCPUを交換するだけでデュアルコアPC化が可能だ。

実際、現行マザーボードのASUSTeK『A8N-E』で動作が確認できた。ただし、マザーによってはBIOSのバージョンアップが必要な場合や、『K8T890』など一部のチップセットで動作しない不具合もある。CPUを買う前に、動作情報は可能な限り集めておくほうがいいだろう。

現行マザーでも動作する！

▲アスロン64 X2は、いままで発売されたソケット939マザーで動作する。

メーカーサイトの対応情報

News

AMD Athlon 64 X2対応マザーボード一覧

ASUSTeK Computer Incは2005年6月2日、AMDの最新デュアルコアCPUであるAthlon 64 X2に対応したマザーボードと、その対応BIOSを発表しました。

製品名	チップセット	BIOSバージョン
A8N-SLI Premium	NVIDIA nForce4 SLI	対応BIOSで発売
A8N-SLI Deluxe	NVIDIA nForce4 SLI	1010以降
A8N-SLI	NVIDIA nForce4 SLI	1008以降
A8N-E	NVIDIA nForce4 Ultra	1004以降
A8V-E SE	VIA K8T890	対応BIOSで発売
A8V Deluxe	VIA K8T800 Pro	1013以降
A8V	VIA K8T800 Pro	0205以降

対応BIOSは、ダウンロードページよりダウンロードをお願いします。

▲マザーボードメーカーは、新製品や現行マザーのデュアルコア対応情報を公開。

アスロン64 X2の実力を試す！

X2は2.4GHz、FXは2.8GHzとクロックではFXが勝るが、マルチスレッド対応のソフトでは、X2が断然速い。同価格帯となるペンティアムXEとの比較でも、X2がより高い性能となった。

ベンチマーク環境

CPU	Athlon64 4800+ Athlon64 FX-57
マザーボード	ASUSTeK『A8N-E』
メモリー	512MB PC3200×2
HDD	Seagate『ST380023A』(80GB)
グラフィック	RADEON X700

ベンチマーク結果

	FF XIベンチ3 ▶FAST	TMPGEnc ◀FAST	Sandra2005 Dhry ▶FAST	Sandra2005 Whet ▶FAST
Athlon64 X2 4800+(2.4GHz)	5856	62	22314	7620
Athlon64 FX-57 (2.8GHz)	6215	102	12961	4426
Pentium XE 840 (3GHz相当)		66		

他社製チップセットでデュアルコアを動かす!?

nForce4がデュアルコア対応に

チップセットを出しているメーカーは数多くあるが、現在発売中で、デュアルコアのペンティアムDへの対応を明言しているのは、NVIDIAの『nForce4 SLI for Intel Edition』だけだ。

しかし今後は、NVIDIAだけでなくATIやVIA、SiSなど各社がデュアルコア対応チップセットをリリース予定。とくにNVIDIAとATIは、SLIやクロスファイアー対応チップセットを投入し、デュアルコアを盛り上げていく方針だ。

ATI製チップも登場間近!?

▲ギガバイトがデュアルコアとクロスファイアーに対応するマザーを公開している。

NVIDIAの新チップ

▲『Crush 51』と呼ばれる、アスロン64初のグラフィック内蔵チップを発表予定。

デュアルコア対応PCをチェック！

スクリューレス構造でメンテナンスが楽！

Endeavor Pro3300

●エプソンダイレクト
●http://www.epsondirect.co.jp/
☎0120・545・101

ドライバーなしでケースの分解やドライブの着脱が可能なケースを採用し、メンテナンス性に優れる1台。HDD4台のSATAⅡ RAIDを標準で組み込むことができるなど、BTOメニューが豊富なのも魅力。

直販価格　13万4400円

●CPU：Pentium D 820 ●チップセット：955X ●メモリー：512MB PC5300 DDR2 ●HDD：80GB ●光学ドライブ：DVD±R/RW ●グラフィック：GeForce 6200TC 16MB

デュアルコアでパワフル映像編集

VAIO type R VGC-RA73PL9

●ソニー
●http://vaio.sony.co.jp/
☎03・5454・0700

本体中央に装備した大きな吸気口が特徴のテレパソ。ペンティアムDで録画から編集、DVD作成までパワフルにこなす。映像編集ソフトにマルチスレッド対応の『Adobe Premiere Pro』が付属。

実売価格　35万円前後(19インチ液晶ディスプレー付属)

●CPU：Pentium D 830 ●チップセット：945P ●メモリー：512MB PC5300 DDR2 ●HDD：500GB ●光学ドライブ：DVD-RAM/±R/RW、DVD-ROM ●グラフィック：GeForce 6600 256MB

10万円以下でペンティアムDをゲット！

Prime Magnate LM/D

●ドスパラ
●http://www.dospara.co.jp/
●tsuhan@dospara.co.jp

10万円を切る価格で手に入るデュアルコアマシン。格安ながら、高速なPC5300メモリーを1GB搭載するなど、妥協のないスペックがうれしい。グラフィックはチップセット内蔵だが、増設も可能だ。

直販価格　9万9800円

●CPU：Pentium D 820 ●チップセット：945G ●メモリー：1GB PC5300 DDR2 ●HDD：160GB ●光学ドライブ：DVD-RAM/±R/RW ●グラフィック：チップセット内蔵(GMA950)

BTX規格の新ケースを採用

Dimension 9100C (DVD編集パッケージ)

●デル
●http://www.dell.com/jp/
☎0120・912・039

冷却性を重視したBTXケースを採用。ダクト付きの巨大クーラーを装備し、発熱の大きいペンティアムDとチップセットを同時に冷やせる。BTOでは標準のD 820を、プラス1万円で830に変更可能。

直販価格　18万1780円

●CPU：Pentium D 820 ●チップセット：945P ●メモリー：1GB PC5300 DDR2 ●HDD：160GB ●光学ドライブ：DVD±R/RW ●グラフィック：RADEON X300 SE 128MB

ベアボーン

キューブでもデュアルコア対応！

SD31P

●シャトル
●http://jp.shuttle.com/
●support@shuttle-japan.jp

発熱の大きなペンティアムDを搭載できるキューブベアボーン。CPU部がダクトで覆われ、熱を直接ケース外へと逃がせるのが特徴だ。HDDが2台、光学ドライブが1台内蔵できる拡張性も魅力。

予想実売価格　5万円前後(7月上旬発売予定)

毎分1000回転のファン

●低回転のファンを2つ付けることで、低騒音と高排熱の両立を実現。

●対応CPU：Pentium D、Pentium4、Celeron D ●チップセット：945G ●対応メモリー：PC5300/4300 DDR2 ●グラフィック：チップセット内蔵 ●拡張スロット：PCI-E×16、PCI-E×1

アスロン64 X2マシンの決定版

TS-Amber DualCoreモデル

●ツクモ電機
●http://www.tsukumo.co.jp/
☎03・3251・9911

OSはオプションだが、12万円台でアスロン64 X2環境が手に入る。DL対応のDVD±R/RWを標準装備するなど、価格性能比は抜群だ。ミドルタワーながら、電源は480Wと余裕があるのもうれしい。

直販価格　12万9990円

●CPU：Athlon64 X2 4200+ ●チップセット：nForce4 Ultra ●メモリー：512MB PC3200 DDR ●光学ドライブ：DVD±R/RW ●グラフィック：GeForce 6200TC

一芸で選ぶ おもしろケータイ10

フルブラウザー
ドキュメントビューアー
耐水・耐衝撃
テレビ視聴
etc.

高性能化、高機能化が激しいケータイのなかでも、〝コレだ〟という機能に秀でた自分だけのお気に入りの1台を見つけよう!

フルブラウザーでPC向けサイトを閲覧!

N901iS

実売価格 3万5000円前後

ドコモ

2.5インチの大型液晶や、マウスカーソルふうに操作できる〝ニューロポインター〟を搭載し、複雑なPCサイトでも閲覧しやすい。ただし、パケット定額制〝パケ・ホーダイ〟の対象外となるので要注意。

タブブラウザふうの表示

◀複数のウェブサイトを別々のウインドーで開いておき、ワンボタンで切り替えられる。

●連続通話時間 130分 ●連続待受時間 430時間 ●メイン液晶 2.5インチ、6万5536色 ●サブ液晶 1インチ、6万5536色 ●外部メモリー ミニSDカード ●メインカメラ 有効100万画素CCDハニカム ●サイズ 51(W)×24(D)×106(H)mm ●重量 123g

録画も可能なTVチューナー内蔵モデル

W32SA

予想実売価格 2万3000円前後 7月上旬発売予定

au

地上アナログ放送をバッテリー駆動で最大1時間視聴でき、約40分間の録画も可能。内蔵のスピーカーで音声多重放送も楽しめるほか、テレビ局の公式EZウェブサイトにワンボタンで接続できる。

番組表で放送をチェック

◀EPG(電子番組表)が閲覧可能。観たい番組を登録しておくと、放送開始を通知してくれる。

●連続通話時間 200分 ●連続待受時間 250時間 ●メイン液晶 2.3インチ、26万色 ●サブ液晶 0.9インチ、4色 ●外部メモリー ミニSDカード ●メインカメラ 有効126万画素CCD ●サイズ 50(W)×28(D)×103(H)mm ●重量 129g

文/島徹 撮影/高橋智、高野裕靖、阪倉孝幸

アウトドアに強い! 耐水・耐衝撃モデル

G'zOne TYPE-R

予想実売価格 1万7000円前後 7月下旬発売予定

au

●連続通話時間 190分 ●連続待受時間 270時間 ●メイン液晶 2.2インチ、6万5000色 ●サブ液晶 1インチ、モノクロ ●外部メモリー なし ●メインカメラ 有効128万画素CMOS ●サイズ 52(W)×28(D)×104(H)mm ●重量 143g

付け替え可能なダンパー

☗垂直落下時の衝撃をやわらげるプロテクターが3種類付属。好みに合わせて付け替える。

閉じたまま方位を測定

☗背面液晶が電子コンパスに。"EZナビウォーク"で向いた方向に回転する機能にも対応する。

耐水・耐衝撃がウリのG'zOneシリーズ最新モデル。本体にはマグネシウム合金や強化プラスチックを採用し、サブ液晶周りにプロテクターを装着するなど、ラフに扱っても壊れにくい工夫が施されている。耐水性能では、"水深1メートル常温・真水の水槽に約30分間沈めても浸水しない"という、JIS保護等級7相当を実現した。

一発ネタ!?見た目でめだつならコレ!!

V501T

予想実売価格 1万円前後 7月上旬以降発売

ボーダフォン

"ブル"の着ぐるみカバーが話題のモデル。見た目のおもしろさと素材感を楽しめる。本体カラーごとに異なるカバーが1枚付属する。

●連続通話時間 120分 ●連続待受時間 380時間 ●メイン液晶 2.4インチ、26万色 ●サブ液晶 1.1インチ、6万5536色 ●外部メモリー ミニSDカード ●メインカメラ 有効131万画素CMOS ●サイズ 51(W)×26(D)×102(H)mm ●重量 125g

シリコン製で着脱が簡単

☗衝撃やキズから守る効果も期待できるが、充電時は外す必要がある。

着ぐるみカバーは12種類

☗"タイヤ"ではリアルな質感を楽しめる。価格は各998円を予定。

3.2メガピクセルの静止画撮影

SH901iS

実売価格 3万8000円前後

ドコモ

316万画素CCDを搭載し、1536×2048ドットの撮影が可能。さらに、ピントをフレーム内の任意の位置で合わせられる"マルチフォーカスAF"を装備。液晶部分を反転させたスタイルでも撮影できる。

撮影機能が豊富

☗"ブラケット連写"では、明るさを変えて連続9枚を一度に撮影。露出設定が難しいときに役立つ。

●連続通話時間 130分 ●連続待受時間 420時間 ●メイン液晶 2.4インチ、26万色 ●外部メモリー ミニSDカード ●メインカメラ 有効316万画素CCD ●サイズ 52(W)×25(D)×112(H)mm ●重量 150g

安全で使いやすさ重視の安心ケータイ

A5512CA

予想実売価格 1万円前後 7月上旬発売予定

au

●連続通話時間 180分 ●連続待受時間 270時間 ●メイン液晶 2.2インチ、6万5000色 ●サブ液晶 1インチ、モノクロ ●外部メモリー なし ●メインカメラ 有効128万画素CMOS ●サイズ 49(W)×25(D)×94(H)mm ●重量 105g

対応端末2台を使って相手の位置を知ることができたり、指定したエリアに入ると相手に通知する〝安心ナビ〟に対応。ひと月に利用する通話やメールを制限する〝ティーンズモード〟や〝0〟キーを長押しすることで大音量のブザーを鳴らす機能、登録した相手に対してカンタン操作で電話やメールのできる〝ペア機能〟も搭載する。

自分の居場所を通知

➡電話をかけずに、子どもが学校や塾に着いたことを確認するといった使い方ができる。

でか文字メニューに対応

⬆通常モード(右)と、よく使うメニュー項目を大きな文字で表示する〝スマートモード〟を切り替えられる。

光学2倍ズームでムービー撮影を楽しむ

Vodafone 902SH

実売価格 7200円前後

ボーダフォン

QVGA(320×240ドット)サイズのMPEG4動画を撮影できる。撮影した動画は、同梱のAVケーブルでテレビに出力して楽しめるほか、外部メモリーのSDカード経由でPCへカンタンに移行できる。

光学2倍ズームを搭載

×1

×2

⬆画質劣化の少ない光学ズームで動画を撮影できる。デジタルズームは最大40倍まで。

●連続通話時間 150分 ●連続待受時間 240時間 ●メイン液晶 2.4インチ、26万色 ●サブ液晶 0.62インチ、モノクロ ●外部メモリー SDカード ●メインカメラ 有効202万画素CCD ●サイズ 50(W)×26(D)×102(H)mm ●重量 149g

PCドキュメントビューアー搭載モデル

W31CA

予想実売価格 2万5000円前後 8月初旬発売予定

au

PDFやワード、エクセル、パワーポイントなどのファイルを閲覧できる『PCドキュメントビューアー』を搭載。充電器を兼ねたUSBクレードルやminiSDカードでPCのファイルを転送できる。

メールにファイルを添付

➡ワードやエクセルなどの添付ファイルを閲覧可能。添付容量は最大500KB。

●連続通話時間 190分 ●連続待受時間 240時間 ●メイン液晶 2.6インチ、26万色 ●外部メモリー ミニSDカード ●メインカメラ 有効320万画素CCD ●サイズ 51(W)×28(D)×103(H)mm ●重量 143g

着せ替えジャケットとLEDでカスタマイズ

P901iS

実売価格 3万6000円前後

ドコモ

●連続通話時間 140分 ●連続待受時間 460時間 ●メイン液晶 2.2インチ、6万5536色 ●サブ液晶 0.8インチ、青単色 ●外部メモリー ミニSDカード ●メインカメラ 有効202万画素ν Maicovicon ●サイズ 49(W)×25(D)×102(H)mm ●重量 115g

光のパターンを自作可能

⬅点をひとつずつ反転させ、ドットエリアに表示させるLEDのパターンを作成。

着せ替えパネルを楽しめる

⬆カスタムジャケットは全11種類、価格は各945円。専用のネジとミニドライバーが付属。

通常時

ドットエリア点灯中

着せ替えが定番となったPシリーズに、背面LED"ドットエリア"による光の演出が加わった。草木にホタル、夜空に花火などジャケットの柄と光り方が連動したものもある。内蔵アプリの『ジャケットコーディネーター』を使うと、光り方のパターンをダウンロードしたり、好きな模様や文字のアニメーションを自作できる。

超多機能が魅力のスマートフォン

M1000

予想実売価格 5万円前後 7月1日発売予定

ドコモ

全面タッチパネルで、スタイラスを使って操作する。無線LANでPCメールを送受信でき、『アウトルック』とのデータ同期も可能。国語・英和・和英辞書を搭載し、音楽ファイル再生も楽しめる。

多彩な通信機能

⬅無線LAN(IEEE802・11b)やブルートゥースに対応。iモードには非対応。

●連続通話時間 120分 ●連続待受時間 200時間 ●メイン液晶 2.9インチ、6万5536万色 ●外部メモリー TransFlash ●メインカメラ 有効131万画素CMOS ●サイズ 59.5(W)×21.5(D)×117(H)mm ●重量 168g

セキュリティーも万全のおサイフケータイ

F901iS

実売価格 3万2000円前後

ドコモ

電子マネー"Edy"などを利用できるiモードFelica対応端末。方向キーの長押しでFelica機能にロックをかけたり、端末の開閉動作ですべての操作にロックをかけられ、安心して利用できる。

指紋認証ロックも可能

⬅指をスライドさせ、パスワード入力をせずにiモードFelicaやアドレス帳をロックできる。

●連続通話時間 160分 ●連続待受時間 550時間 ●メイン液晶 2.4インチ、26万色 ●サブ液晶 1インチ、6万5536色 ●外部メモリー ミニSDカード ●メインカメラ 有効204万画素CCD ●サイズ/重量 51(W)×28(D)×105(H)mm ●重量 131g

録画時間と画質、使い勝手を徹底チェック

ムービーはデジカメで録る!!

デジカメの動画機能はもう"おまけ"じゃない!

昨年まで、デジカメの動画撮影機能といえば、「解像度が低い」、「録画時間が短い」といったような、"おまけ"的位置づけだった。しかし、昨年末の新機種以降、従来から独自の動画デジカメ路線を打ち出していた三洋電機『ザクティ』シリーズに加え、カシオやコダックからも動画撮影に本格対応するモデルが登場。複数のメモリーカードを使えば、付属アルカリ電池のみで3時間近くの連続動画撮影が可能なモデルや、DVカメラのようにキレイに録れる手ブレ補正機能搭載機も登場した。

今回は、高機能機、コンパクト機をおりまぜた、動画対応の春夏モデル7機種をピックアップ。起動時間、使い勝手、画質のほか、連続撮影時間や1GBメモリーに最高画質で何分記録できるかといった、動画デジカメに必要とされる要素を徹底チェックする。

動画デジカメ選びのポイント

CHECK POINT 1 動画の圧縮形式

MPEG1 汎用性★★★ 圧縮率★★

ウィンドウズ上で追加コーデックなしで再生でき、大半のDVDオーサリングソフトに読み込める保存形式。高画質ながらそこそこコンパクトに保存できる。

MPEG4 汎用性★★ 圧縮率★★★

携帯電話での動画配信などにも使われる、高圧縮の保存形式。MPEG1に比べて長時間記録モードでも比較的画質がいいのが特徴。動画デジカメには最適。

MotionJPEG 汎用性★★★ 圧縮率★

動画を連続したJPEG画像として記録する方式。画質はDVカメラ並みだが、圧縮率が低いため多くの場合数十分の録画で1GBを超えてしまうのが難点。

CHECK POINT 2 撮影補助機能

手ブレ補正

補正なし / 補正あり

☗撮影時の"画面のゆれ"を抑える機能。光学式と電子式がある。

光学ズーム倍率

3倍ズーム / 10倍ズーム

☗倍率が高いほど、遠くからでも大きく被写体を撮影できる。

ムービー撮影機能を重視した元祖動画デジカメ

Xacti DMX-C5

三洋電機 ☎072-870-4184 http://www.sanyo-dsc.com/

実売価格 5万3000円前後

有効508万画素 / MPEG4保存 / 動画5倍ズーム / 手ブレ補正

MPEG4で1GBメモリーに42分録れる!

DVカメラのような縦型ボディーが特徴。従来の『DMX-C4』に比べて厚みは11ミリ減少。デザインが直線的でスリム感を強調したものとなり、金属ボディーの高級感もいい。MPEG4圧縮による記録可能時間は7機種のなかで最長。動画撮影中にシャッターを押すと静止画が撮れる機能など、スチル撮影のことも考えられている。電子式手ブレ補正の搭載で、安定した動画撮影が楽しめるのも魅力。内蔵マイクがズームのモーター音を拾ってしまうのは残念。

コントラスト強めの映像

☗シャープで派手な絵作り。シーン次第ではざらついた印象になることも。

操作は親指だけで可能

☗電源以外のスイッチをすべて背面部に集中。すべての操作が親指で可能。

SPEC

項目	内容
撮像素子	1/2.5インチCCD
レンズ	静止画5倍/動画5倍(35ミリ換算38~190mm)ズーム
記録メディア	SDカード
静止画記録サイズ	3680×2760~640×480ドット/JPEG
動画記録時間(1GB)	TV-SHQ(640×480ドット、毎秒30フレーム):約42分 TV-HQ(640×480ドット、毎秒30フレーム):約61分ほか
撮影感度	静止画:ISO50~400相当/動画:ISO200~800相当
電源	専用リチウムイオン充電池
サイズ/重量	68(W)×23(D)×108(H)mm/約164g

ベンチマークテストの結果

項目	結果
起動	4.1秒
連続撮影(動画時)	1時間8分
記録可能時間(1GB)	42分

◀FAST / BETTER▶

起動時間はやや遅めだが、液晶ディスプレーを開けるだけで撮影可能となるので遅さを感じさせない。記録可能時間の長さはさすがMPEG4。長時間使うなら、予備バッテリーを用意したほうが安心だ。

文/行正和義 図/奥田桜子、古川誠之 撮影/高橋智

動画も静止画もキレイに撮れる本格派

Cyber-shot DSC-H1

ソニー ☎0570-00-3311 http://www.sony.jp/

有効510万画素
MPEG1保存
動画12倍ズーム
手ブレ補正

実売価格 6万円前後

起動	3秒 ◀FAST
連続撮影（動画時）	1時間21分
記録可能時間（1GB）	12分 BETTER▶

ベンチマークテストの結果

レンズがせり出す"沈胴式"にもかかわらず起動は素早い。単3電池2本構成ということを加味すれば、連続撮影時間はまずまず。なお、テストには付属のニッケル水素充電池を使用。

SPEC

撮像素子	1/2.5インチCCD	動画記録時間（1GB）	ファイン（640×480ドット、毎秒30フレーム）：約12分 スタンダード（640×480ドット、毎秒17フレーム）：約44分20秒ほか
レンズ	静止画12倍/動画12倍（35ミリ換算36〜432mm）ズーム	撮影感度	静止画/動画：ISO64〜400相当
記録メディア	メモリースティック、同PRO、同デュオ、同PROデュオ	電源	単3形電池×2
静止画記録サイズ	2592×1944〜640×480ドット/JPEG	サイズ/重量	107.8（W）×91.2（D）×81.4（H）mm/約591g

好みの場所にピントが合う！

▲カーソルで指定した場所にピントが合う『フレキシブルスポットAF』を搭載。

操作系はやや複雑

▲ボタンは多いが基本操作はオーソドックス。動画機能はダイヤルで選択起動。

光学式手ブレ補正を採用 ズームは強力な12倍！

クラストップの光学12倍ズームを装備。MPEG1保存の動画機能などポイントを押さえた仕様。動画にも静止画にも有効な光学式手ブレ補正も魅力だ。マイクがモーター音を拾うのを防ぐためか、録画中にズーム倍率を変えられないのはやや残念。また、動画のモード設定も気になった。ファインでは記録時間が短くなりすぎるが、ノーマルだと今度はフレームレートが毎秒17フレームに落ちてしまうのだ。中間の画質で毎秒30フレームのモードがほしい。

DVカメラ並みの高画質

▲トップクラスの解像感は◎だが、ファイルサイズも巨大。

実用的な便利機能が充実した高機能モデル

EXILIM EX-P505

カシオ ☎0570-088908 http://dc.casio.jp/

有効500万画素
MPEG4保存
動画5倍ズーム

実売価格 5万5000円前後

起動	2秒 ◀FAST
連続撮影（動画時）	2時間18分
記録可能時間（1GB）	30分 BETTER▶

ベンチマークテストの結果

起動が驚くほど速く、液晶の開閉が電源に連動するため数値以上の機敏な撮影が可能。連続撮影時間もMPEG4としては非常に長い。丸1日持ち歩いても十分だろう。

SPEC

撮像素子	1/2.5インチCCD	動画記録時間（1GB）	高品位（640×480ドット、毎秒30フレーム）：約33分 標準（640×480ドット、毎秒30フレーム）：約62分ほか
レンズ	静止画5倍/動画5倍（35ミリ換算38〜190mm）ズーム	撮影感度	静止画：ISO50〜400相当、動画：ISO100〜1600相当
記録メディア	SDカード、MMC、内蔵メモリー（7.5MB）	電源	専用リチウムイオン充電池
静止画記録サイズ	2560×1920〜640×480ドット/JPEG	サイズ/重量	98.5（W）×73.5（D）×55.5（H）mm/約251g

5秒前から録れる『パストムービー』

約5秒さかのぼって保存
本ムービー
録画開始！

▲常時5秒ぶんの動画をさかのぼって録れる機能。貴重な一瞬をキャッチ！

使いやすくシンプルな操作系

▲手元のボタンはダイヤルとシャッター、ズームの3つに絞り込まれている。

ユニークで多彩な撮影機能 MPEG4で長時間記録も◎

小型ボディーに持ちやすいグリップを採用。回転式液晶と併せて多彩なアングルでの安定した撮影が可能。レンズが飛び出さないインナー型ズームも使いやすい。シャッターを押す5秒前から動画を録れる『パストムービー』やシャッターを押した前後8秒を録る『シュートムービー』などの便利な実用機能もうれしい。動画撮影感度は最大でISO1600相当にまで増感できる。マイクが拾ってしまうモーター音が低く抑えられているのも好感が持てる。

濃い発色でキレイに録れる

▲シャープネスが強調されるも自然な印象で解像感も○。

手ブレ補正を搭載した手軽なスリム機

EasyShare V550Zoom

コダック ☎0120-088159 http://wwwjp.kodak.com/

有効500万画素 / MPEG4保存 / 動画3倍ズーム / 手ブレ補正

実売価格 4万円前後

起動	3.2秒
連続撮影(動画時)	49分
記録可能時間(1GB)	34分

◀FAST BETTER▶

ベンチマークテストの結果

起動時間は手作業のモード切り替え時間も含めた数値だが、まずまず速い。最高画質で30分以上録れるのもさすが。ただし、電池の持ちに関しては若干不満が残る結果だ。

SPEC

撮像素子	1/2.5インチCCD	動画記録時間(1GB)	VGA(640×480ドット、毎秒30フレーム):約33分 QVGA(320×240ドット、毎秒30フレーム):約84分ほか
レンズ	静止画3倍/動画3倍(35ミリ換算36〜108mm)ズーム	撮影感度	静止画/動画:ISO80〜800相当
記録メディア	SDカード、MMC、内蔵メモリー(32MB)	電源	専用リチウムイオン充電池
静止画記録サイズ	2576×1932〜1552×1164ドット/JPEG	サイズ/重量	94(W)×19.5(D)×56(H)mm/約163g

動画の内容を自動サムネイル化

⬆撮影した動画のダイジェストを、9分割のサムネイル画像化する機能を搭載。

突起を極力減らしたデザイン

⬆一見平面だが、青く光る動画アイコンを軽く押すと動画モードになる。

このサイズでMPEG4対応 割安な実売価格も魅力

コンパクトボディーながら光学3倍ズームレンズを搭載、動画をMPEG4で保存できる薄型500万画素機。手ブレ補正は電子式で、動画撮影時のブレ軽減に威力を発揮。電源オンで必ず静止画モードになってしまうため、動画を録るにはボタン操作のワンクッションが必要なのは惜しい。付属充電クレードルによるPCへのデータ転送や、動画や静止画をフォルダー分けして記録できるアルバム機能などは便利。マイクが拾うズームのモーター音はやや大きめだ。

解像感は○だが白トビしやすい

⬆露出補正の段階が粗いのが非常に惜しい。

光学式手ブレ補正で静止画もしっかり撮れる

PowerShot S2 IS

キヤノン ☎050-555-90002 http://canon.jp/

有効500万画素 / Motion JPEG保存 / 動画12倍ズーム / 手ブレ補正

実売価格 6万円前後

起動	2.3秒
連続撮影(動画時)	5時間28分
記録可能時間(1GB)	8分

◀FAST BETTER▶

ベンチマークテストの結果

沈胴式レンズだが起動や終了動作が機敏で気持ちいい。付属はアルカリ電池だが、テストでは容量2500mAhのニッケル水素充電池を使用。連続撮影5時間28分は驚異的記録。

SPEC

撮像素子	1/2.5インチCCD	動画記録時間(1GB)	高画質(640×480ドット、毎秒30フレーム):7分44秒 長時間(320×240ドット、毎秒30フレーム):20分58秒ほか
レンズ	静止画12倍/動画12倍(35ミリ換算36〜432mm)ズーム	撮影感度	静止画/動画:ISO50〜400相当
記録メディア	SDカード	電源	単3形電池×4
静止画記録サイズ	2592×1944〜640×480ドット/JPEG	サイズ/重量	113(W)×75.5(D)×78(H)mm/約510g

録画中に静止画も撮影可能

⬆動画撮影中に静止画も撮れる『フォト・イン・ムービー』機能を搭載。

2種類あるシャッターボタン

⬆通常の静止画用のほか、ファインダーの右隣には動画用のシャッターがある。

バリアングルモニターで 撮影アングルが自由自在

光学12倍レンズと光学式手ブレ補正を装備。機能、価格ともにソニーの『DSC-H1』のライバル機だ。回転式液晶により撮影アングルの自由度は◎。同社ならではの超音波モーターは、高速ズームが可能という以外に、動画撮影中に光学ズームを使っても動作音がほぼ入らない利点もある。動画形式がMotionJPEGのため長時間録画には向かないが、5時間を超える連続撮影時間には驚かされる。モード切り替え不要で録画できる『ムービーボタン』も便利。

DVカメラ並みの高画質

⬆解像感が◎。画像処理が巧みでシャープかつ自然な質感。

ムービーはデジカメで録る!!

小型でも光学式手ブレ補正を搭載

LUMIX DMC-FX8

松下電器　☎0120-878-365　http://panasonic.jp/dc/fx8/

有効500万画素
Motion JPEG保存
動画3倍ズーム
手ブレ補正

実売価格 4万5000円前後

ベンチマークテストの結果

起動	3秒
連続撮影（動画時）	2時間48分
記録可能時間（1GB）	10分

◀FAST　BETTER▶

起動時間は並みだが、スライドレバー型電源スイッチによる確実な操作が使いやすい。連続撮影時間は小型機としては特筆の長時間駆動。記録可能時間はMotionJPEG形式としては平均レベルだ。

SPEC

撮像素子	1/2.5インチCCD
レンズ	静止画3倍/動画3倍（35ミリ換算35～105mm）ズーム
記録メディア	SDカード、MMC（静止画のみ）
静止画記録サイズ	2592×1920～640×480ドット/JPEG
動画記録時間（1GB）	高画質（640×480ドット、毎秒30フレーム）：約11分 長時間（320×240ドット、毎秒30フレーム）：約33分ほか
撮影感度	静止画/動画：ISO80～400相当
電源	専用リチウムイオン充電池
サイズ/重量	94.1（W）×24.2（D）×50.5（H）mm/約155g

小型デジカメとしては出色の長時間バッテリー

手のひらサイズのコンパクトボディーに光学式手ブレ補正を搭載。気軽なスナップ撮影でも失敗しにくく、動画撮影時にももちろん効果がある。画像処理アルゴリズムの改良によって暗めの場所でも動画を明るく録れるようになった点も○。ただ、モードダイヤルが若干回しづらいのはやや気になった。動画形式がMotionJPEGのため、長時間録画を楽しむなら320×240ドットモードがベスト。静止画スナップを多く撮影する人向きのモデルと言える。

小型機でも妥協のない高画質

⬅発色がとにかく自然。色合いはDVカメラに近い。解像感もいい。

水中でも撮れる防水性能が魅力

Optio WP

ペンタックス　☎0570-00-1313　http://www.digital.pentax.co.jp/

有効500万画素
Motion JPEG保存
動画ズームなし
水中撮影可能

実売価格 5万円前後

ベンチマークテストの結果

起動	4.1秒
連続撮影（動画時）	1時間30分
記録可能時間（1GB）	25分

◀FAST　BETTER▶

起動時間はやや遅め。電池の持ちは出色ではやや心もとない面もあるが、静止画撮影メインで使うならこれでも半日以上は持つだろう。解像度が低いため、MotionJPEGでも録画は30分近く可能だった。

SPEC

撮像素子	1/2.5インチCCD
レンズ	静止画3倍（35ミリ換算38～114mm）/動画ズームなし
記録メディア	SDカード、内蔵メモリー（約10.5MB）
静止画記録サイズ	2560×1920～640×480ドット/JPEG
動画記録時間（1GB）	320モード（320×240ドット、毎秒30フレーム）：24分ほか
防水性能	水深約1.5mで連続30分（JIS保護等級8級）
撮影感度	静止画/動画：ISO80～400相当
電源	専用リチウムイオン充電池
サイズ/重量	102（W）×22（D）×51（H）mm/約135g

水やホコリに強い簡単デジカメどこでも気軽に撮りまくろう！

動画形式はMotionJPEGで、解像度も最大320×240ドットだが、深さ約1.5メートルまでの水中で音声付き動画が撮影できる。レンズの仕組みが独特で、電源オンやズーム時でもレンズが飛び出さない屈曲光学系を採用。ビーチなどでの砂やホコリの侵入を防止する。ただ、動画撮影時に光学3倍ズームが使えず、デジタルズームのみとなるのが残念なところ。ピント合わせが不要な"パンフォーカスモード"など、気軽に使えるカンタン操作が魅力だ。

明暗差が激しいシーンは苦手

⬅解像度が低いため画像は粗め。黒つぶれも発生している。

今週のデジゴト

文/イラスト
山崎浩一

ワールドカップで活躍するICチップ内蔵ボール

あなたがこれを読むころには、すっかり興奮も冷めてしまっているころだろうが――などとタイムラグを気遣える（？）のも、紙メディアならではのものである。ブログだったら、なんの前置きもなく、いきなり「ジーコジャパン、ドイツ行き決定おめでとう！」と書かねばならないところだ。

というわけで今回は、ドイツ・ワールドカップにまつわるデジゴトを。

国際サッカー連盟（FIFA）は、来年のワールドカップ本大会で使用する公式ボールに、アディダス社の『スマート・ボール』を使用することをほぼ決定した。スマート・ボールのどこがスマートなのかというと、ボールにICチップが内蔵されているのである。一体なんのために？ ゴール判定を正確に行なうためである。

その仕組みは、ざっとこんなものらしい。まず、スタジアムの4つのコーナーにビームセンサーが設置される。それがボールに組み込まれた発信機からの信号をキャッチして、システムの中枢にデータを送り込む。それをコンピューターが解析し（て、ボールがゴールラインの外側にあるか内側にあるか（つまりゴールかノーゴールか）を瞬時に判定する、と。

つまり、これまでは主審と副審の目だけに頼って行なわれていたゴール判定を、コンピューターが代行するというわけだ。すでにテニスのライン判定に導入されているシステム（あのピーって鳴るやつね）の、もっと大掛かりな3D版とでも思えばいい。いや、むしろGPSのローカル版という方が近いか。

これまでサッカー界は、判定にテクノロジーを導入することに二の足を踏み続けてきた。アメフトのようなビデオ導入すら拒んできた。そこには多分に文化的な背景もある。「人間（審判）のミスによる不条理を受け入れることもスポーツ文化の一部である」とでもいうヨーロッパ的なある種〝保守的なヒューマニズム〟である。「もしも合理主義者のアメリカ人がもっとサッカー好きでサッカー強者だったら、とっくに判定にテクノロジーが導入されていただろう」なんて説もあるくらいだ。

ところが、さすがにそんな呑気なことも言ってられなくなった。なにしろサッカーという競技は、アメフトや野球に比べても1点の重みが桁違いだ。そのたった1点によって今や莫大なカネが動き、天国と地獄が分けられ、殺人や暴動や国際紛争まで起きる。極端な話、ワールドカップ決勝トーナメントの審判などは「歴史を変える権力と重圧を背負っている」と言っても過言じゃない。

さらに、ますますスピードアップする現代サッカーは、もはや選手の能力を超えてしまっている。審判の能力を超えてしまっている。おまけに、それをさまざまなアングルからスロー再生も含めて世界中の視聴者がモニターしてるんだから、審判はたまったもんじゃない。

第12回：ワールドカップにまつわるデジゴト

スマート・ボールが導入された背景

FIFAがハイテク判定導入に踏み切った背景には、'02年日韓ワールドカップで続発した〝疑惑の判定〟やドイツの国内リーグを揺るがしている〝審判がらみの八百長スキャンダル〟もあったと言われている。人間はミスをするだけではなく、誘惑や欲望や情実にも晒されるのである。同じようなトラブルが世界中のサッカー界で頻発している。

今回のアジア予選でも判定トラブルが続発したのはご存じのとおり。バーレーン戦で中田英と中村に出されたイエローカードの理由は、僕にはいまだに謎である。彼らが出場停止だった北朝鮮戦は、FIFAが裁定した無観客試合だったため特例としてベルギー人審判団が送り込まれたが、サッカーを知らない人が見ても、審判のレベルの違いは一目瞭然だったはず。その審判先進地域のヨーロッパでさえ、もはやテクノロジーの力を借りざるを得ないのだ。

もっとも現段階のスマート・ボールは、あくまでもゴールかノーゴールかの判定にしか使えない。それが実際に効果を発揮できるような〝微妙なゴールシーン〟が、来年ドイツで見られるかどうかもわからない。

それ以外のオフサイドやファウルをめぐる判定トラブルは、おそらくドイツでも繰り返されるのだろう。

でも、実はオフサイドのハイテク判定技術も、すでにドイツでは開発されている。これはボールだけじゃなく選手のスネ当てにもICチップを埋め込んで、そこからのデータをコンピューターが統計処理するトータル・ロケーション・システム。つまりパスが出された瞬間のボールと選手の位置関係を、瞬時に判定することができるというわけだ。

もちろん〝開発された〟と〝実用化される〟との間には大きなギャップがある。まずとにかくカネがかかる。すべてのスタジアムにこのシステムを導入することは、ドイツでさえ当分不可能だろう。ましてやアジアやアフリカでは夢のまた夢。日本ですら、まずは公式基準を満たしたサッカー専用スタジアムを増やすことが先決問題だし……。

また、ボールのイン／アウトやオフサイドの判定がハイテク化されたとしても、さすがにファウルの判定だけは人間が下すしかないだろう。ラフプレーやシミュレーション（欺瞞行為）、遅延行為を見抜くためには、試合の状況から人間の心理までを含めた微妙かつ厖大な情報処理を瞬時に行なわなければならない。これはまだコンピューターにはマネできないと思う。

サッカーの判定ひとつ取っても、人間の得意分野と機械の得意分野とがあるのである。

山崎浩一：ブログを性懲りもなく近々再開する予定。なお現在ネットで読める定期コラムはhttp://www.skyperfectv.co.jp/sports/soccer/column/

ノートやケータイ、デジカメをもっと長く使いたい！

バッテリー増強テクニック

ノートPCやデジカメでいちばん困るのが外出先でのバッテリー切れ。汎用バッテリーならメーカーや機種を問わず使えるうえ純正品より安い。ぜひ活用しよう!!

文/古田雄介（アバンギャルド）　撮影/高橋智

汎用バッテリーはこんなに使える！

- 標準バッテリーと外付けバッテリーを併用すれば、通常の2～3倍以上の駆動時間も見込める
- 純正品より価格が安い製品も
- PCやデジカメ、携帯電話など、さまざまなモバイル機器で共用できるものもある
- メーカーを問わず利用できるため、機種やモデルを買い替えても利用が可能
- PCから充電できるタイプもある

外出スタイルに合わせて長時間稼働が望める

PCやデジカメの駆動時間を増やすには、オプションで大容量バッテリーを購入するのが一般的。だが、汎用バッテリーを買えば、違うメーカーの機種に買い替えても利用できるうえ、デジカメと共用できる場合もある。携帯電話やMP3プレーヤー、PSPなどに利用できるバッテリーは、モバイラーには必須と言えるだろう。標準のバッテリーと併用できるものならば駆動時間を大幅にアップさせることも可能だ。さらに、複数のコネクターを用意している汎用バッテリーなら、一個用意するだけで多数の機器で使いまわせる。ただし、電圧と電流の対応とプラグの形状が一致している必要があるので、購入前に手持ちの機器のマニュアルを確認しておこう。

ノートの下に敷いて使える

PC・デジカメ・ケータイ

Slim 60 USB

ENAX
☎03・3944・0193
http://www.enax.jp/

9個のコネクターでマルチ対応

標準で9種類のコネクターが用意されているので、個人向けノートをほとんど網羅する。

約1センチのスリムボディー

薄さ11ミリなので、膝の上にノートを置いて操作するときも気にならない。

直販価格
2万2890円

B5サイズの薄型バッテリーで、厚みを計算に入れても週刊アスキーより小さい。標準で9種類のコネクターが付属しており、国内で手に入る現行のノートパソコンほとんどに対応。ノートに接続しながら、USBポートからケータイやMP3プレーヤーなどに給電できるのが特徴だ。1台持ち歩けば、カバンの中のあらゆる電子機器をサポートしてくれる。また、万一適合外の機器を接続しても電気が流れないので、機器を壊す心配もない。

SPEC

充電時間
約3時間

本体サイズ/重量
242(W)×179(D)×11(H)mm/520g

PCベンチ結果※
プラス202分

給電条件

- ●電圧：【PC側】16V、19V【USB側】5V
- ●電流：【PC側】3.3A【USB側】0.5A
- ●容量：約60Wh

同梱コネクター

丸形プラグ9個外径7.7mm/内径2.3mm、外径6.5mm/内径4.3mm×2、外径6.3mm/内径3.0mm、外径5.5mm/内径2.5mm×2、外径4.75mm/内径1.7mm×2、外径3.5mm/内径1.4mm、**角形プラグ**DELL用特殊形状

※ノートパソコン用バッテリーのベンチマークには、エプソンダイレクト『Endeavor NT340』を使用。JEITA測定法（v.1.0）に準じて測定値を求めた。
また、デジカメ用バッテリーは富士フイルム『FinePix F401』（PowerBattery for Digital Cameraはコニカミノルタ『α-7 DIGITAL』を使用）。CIPA電池寿命測定法に準じて求めた。

定番のPC専用バッテリー

PC **PowerBattery Plus**

ENAX
☎03・3944・0193
http://www.enax.jp/

直販価格
2万6040円

ワンプッシュで残量チェック

◀側面のボタンを押すと、LEDのバッテリーメーターが表示される仕組み。

ANAの機内サービスにも採用されている定番製品で、オプションで選べるコネクターが多い。500グラム以下の軽さも魅力。

給電条件
- ●電圧：12〜16.4V
- ●電流：3.0A
- ●容量：約47.52Wh

同梱コネクター
丸形プラグ3個 外径6.5mm/内径3.0mm、外径6.5mm/内径4.3mm、外径5.5mm/内径2.45mm

SPEC
- 充電時間：約4時間
- 本体サイズ/重量：66(W)×270(D)×22.5(H)mm/470g
- PCベンチ結果：プラス167分

サブデバイスにもパワフル給電

PC・デジカメ **WinEnergy 20**

東洋システム
☎0246・62・7177
http://www.ts-pack.jp/

実売価格
5万円前後

先端に出力端子が2基

◀左側がデジカメやケータイ用。ケーブルは別途オプションから選ぶ形式だ。

ノートPCの下にも置ける勾配のついたバッテリー。ノートPC専用コネクターとサブの端子が同時に使える。

給電条件
- ●電圧：【出力A】8.5V、15V、16V、19V【出力B】3.3V、5V、7.5V
- ●電流：【出力A】2.0A(19V出力時のみ1.8A)【出力B】1.8A
- ●容量：約66.6Wh

同梱コネクター
別売りオプション(1500円〜)からセレクト

SPEC
- 充電時間：約4時間
- 本体サイズ/重量：203(W)×110(D)×30(H)mm/590g
- PCベンチ結果：プラス234分

ハイエンドモデルで威力を発揮

デジカメ **PowerBattery for Digital Camera**

ENAX
☎03・3944・0193
http://www.enax.jp/

直販価格
1万7640円

まずまずの携帯性

◀デジカメ用としてはやや大型だが、ズボンのポケットに収納して撮影可能。

7.2V対応のハイエンドなデジカメ向き。対応機種が限られるが、大容量がウェアラブルで持てるのは便利だ。

給電条件
- ●電圧：7.2V(6〜8.4V)
- ●電流：3.3A
- ●容量：約23.76Wh

同梱コネクター
丸形プラグ1個 外径4.0mm/内径1.7mm

SPEC
- 充電時間：約8時間
- 本体サイズ/重量：60(W)×140(D)×23(H)mm/250g
- デジカメベンチ結果：プラス832枚

10時間稼働も視野に入る超大容量

PC・デジカメ **ARCA-150**

ベイサン
☎045・470・0757
http://www.baysun.net/

直販価格
7万9800円

サブ端子はオーダー制

◀2系統の同時出力が可能。サブコネクターの仕様は注文時に指定できる。

大型ながら厚みは4センチ以下で、天板を作業スペースに使える。価格には将来のリフレッシュサービス代も含まれる。

給電条件
- ●電圧：【メイン】16V、19V【サブ】ユーザー指定(出荷時に設定)
- ●電流：3.0A
- ●容量：約150Wh

同梱コネクター
別売りオプション(1050円〜)からセレクト

SPEC
- 充電時間：約5時間
- 本体サイズ/重量：370(W)×243(D)×37(H)mm/約2.6kg
- PCベンチ結果：プラス541分

ミニ三脚とバッテリーが融合

デジカメ **TriPod Battery**

サンコー
☎03・5297・5783
http://www.thanko.jp/

直販価格 **6980円**

6段階の電圧調整が可能

◀付属のマイナスドライバーでつまみを回して、出力する電圧を調節する。

デジカメとDVカメラに対応する小型三脚に、バッテリーを装着。手ブレによる失敗カットも減って一石二鳥。

給電条件
●電圧：3〜8.6V ●電流：1.5A(6.7〜7.6V、7.0〜8.6V出力時のみ1.2A) ●容量：約10.8Wh

同梱コネクター
丸形プラグ3個外径5mm/内径1.5mm、外径4mm/内径1.5mm、外径3.5mm/内径1.25mm、**角形プラグ2個**7×2.5mm、4.5×4.5mm

SPEC

SPEC	
充電時間	約2.5〜3時間
本体サイズ/重量	35(W)×150(D)×70(H)mm/200g
デジカメベンチ結果	プラス526枚

駆動時間を3〜8倍にアップ

デジカメ **MyBattery PRO**

日本トラストテクノロジー
☎03・3255・1160
http://www.jtt.ne.jp/

直販価格 **8379円**

標準でシガーソケットを付属

◀シガーソケットから給電するアダプターを付属。ドライブ中に充電できる。

31Whの大容量バッテリーを240gのコンパクトボディーに納めた人気モデル。別売りコネクターも充実している。

給電条件
●電圧：5V、6V、7.2V●電流：［6.2〜7.2V出力時］3.0A［5/6V出力時］2.0A
●容量：約31.68Wh

同梱コネクター
丸形プラグ3個外径5mm/内径1.5mm、外径4mm/内径1.5mm、外径3.5mm/内径1.25mm

SPEC	
充電時間	約6時間
本体サイズ/重量	77(W)×27(D)×85(H)mm/240g
デジカメベンチ結果	プラス1512枚

3種類のケータイコネクターを同梱

デジカメ ケータイ **MyBattery Mini+3**

日本トラストテクノロジー
☎03・3255・1160
http://www.jtt.ne.jp/

直販価格 **3360円**

白色LEDを搭載

◀LEDライトを内蔵しているので、災害時にライトとしても使える。

PDCとFOMA、CDMA用のコネクターに加え、4種類の丸形プラグを標準で揃える。100グラムを切る軽さが魅力。

給電条件
●電圧：3.7V、5V
●電流：1.5A ●容量：約6.5〜6.66Wh

同梱コネクター
携帯電話用PDC、FOMA、CDMA、**丸形プラグ4個**外径4.75mm/内径1.7mm、外径4mm/内径1.7mm、外径3.5mm/内径1.3mm、外径3.5mm/内径0.7mm

SPEC	
充電時間	約4時間
本体サイズ/重量	54(W)×19(D)×57(H)mm/83g
デジカメベンチ結果	プラス336枚

液晶モニターで設定しやすい

デジカメ ケータイ **Power Bank - Pocket**

デコ
☎0466・35・4010
http://de-co.info/

直販価格 **8820円**

親切な液晶モニター

◀デバイスと接続すると、残量と給電ペースを計算して使用時間を表示する。

3Vから9Vまで電圧を変えられ、利用できるアイテムの幅が広い。ボタン操作で電圧を調整するのがわかりやすい。

給電条件
●電圧：3V〜9V(0.5Vごとに調整可)
●電流：1.5A ●容量：約14Wh

同梱コネクター
丸形プラグ5個外径5.5mm/内径2.1mm、外径4.75mm/内径1.7mm、外径4mm/内径1.7mm、外径3.5mm/内径1.3mm、外径2.35mm/内径0.7mm、**USB変換コネクター**

SPEC	
充電時間	約2〜2.5時間
本体サイズ/重量	62(W)×24(D)×78(H)mm/110g
デジカメベンチ結果	プラス698枚

リフレッシュサービスを体験!!

バッテリーは何度も充電するうちにパフォーマンスが低下する。購入時の性能を取り戻すには、リフレッシュサービスを利用する手もある。バッテリーの蓄電部分を新品に交換するサービスで、機種によっては新品価格の半額以下で済む。3年間使用した機種で試したところ、駆動時間が40パーセント向上した。メーカー保証は受けられないので、自己責任で利用しよう。

中身だけ取り替える

◀セルと呼ばれる蓄電部分を新品に交換する。

ウェブや店頭で注文

◀対応機種ごとに価格が異なる。事前に確認を。

おもなリフレッシュサービス

サービス	内容
ベイサン http://www.baysun.net/	各メーカーのPCに対応。ウェブだけでなく、全国のソフマップやツクモ電機の店頭でも受け付けている。
パソコン工房 http://www.pc-koubou.jp/	26メーカーのノートPCを対象にする。パソコン工房の全国の店舗や営業部で受け付けている。
ウイニーコーポレーション http://win-nie.shop-pro.jp/	ノートPCやPDAなどを対象にするウェブショップ。工場に到着してから1～3日で完了する早さが魅力的。
MacPerfect http://macperfect.com/	iPod専門のリフレッシュサービス。第一世代のiPodからiPod photo、iPod miniまで対象にしている。

PCから給電してバスパワー出力

デジカメ ケータイ

ポケットバッテリー(PowerChe V1)

ポケットシステムズ
☎072・834・7998
http://pocketgames.jp/

直販価格 **4200円**

バスパワーをため込む

◀本体のUSBポート側に、ケータイやデジカメをつないで給電する。

パソコンのUSBポートから充電するバッテリー。USBバスパワーと同じ5V給電に対応した機器に出力できる。

給電条件
- ●電圧：4.2V、5V
- ●電流：2.2A
- ●容量：約10.4Wh

同梱コネクター
携帯電話用PDC、丸形プラグ1個外径4mm/内径1.7mm、USB変換コネクター

SPEC
- 充電時間：約3時間
- 本体サイズ/重量：100(W)×32(D)×22(H)mm/80g
- デジカメベンチ結果：プラス501枚

太陽光で充電できる外付けバッテリー

充電池にもチャージできる

デジカメ ケータイ

ソーラーギア VS01 携帯電話充電用セット(3G)

太陽工房
☎03・5766・6877
http://www.violetta.com/

直販価格
8715円

USBバスパワーで給電

◀USBアダプターを直で使えば、ほかのモバイル機器の給電も可能だ。

ソーラーパネルで単3、単4のニッケル水素充電池に充電できる本体に、USBアダプターと携帯電話充電ケーブルが付属するセット。日光さえあれば、外出中にどこでもケータイの充電ができる。

給電条件
- ●電圧：5V　●電流：0.5A
- ●容量：約3.84Wh(付属の単3ニッケル水素充電池×2)

同梱コネクター
USB変換コネクター、携帯電話用プラグ

SPEC
- 充電時間：約14時間(日照)
- 本体サイズ/重量：57.5(W)×122(D)×27(H)mm/125g

3枚羽を広げてソーラーチャージ

iPod (ケータイ)

Solio

フォーカルポイントコンピュータ
☎03・5444・8011
http://www.focal.co.jp/

直販価格
1万3440円

花のように太陽に向ける

◀中央にボールペンなどを挿して立てて充電する。ACによる充電も可能。

3枚のソーラーパネルを備えており、充電する際はスライドして広げる。3世代以降のiPodに対応し、再生時間約10時間ぶんを充電する。携帯電話に対応するアダプター(直販価格2480円)も用意している。

給電条件
- ●電圧：12V
- ●電流：1.0A　●容量：約19.2Wh

同梱コネクター
iPod(3G以降)用コネクター

SPEC
- 充電時間：約4時間(ACアダプター)　約8～10時間(日照)
- 本体サイズ/重量：65(W)×34(D)×120(H)mm/165g

第227回

進藤晶子の え、それってどういうこと?

『ガラスの仮面』がエンドマークを迎えたらちょっとお通夜のような気持ちになるかも

今回のゲスト

美内すずえ

マンガ家

美内さんご自身、「こんなに長く続くとは……」とおっしゃられるほどの超ロングラン・マンガ『ガラスの仮面』。愛読者としては、勝手に結末を考えつつも、実際、どうなっていくんだろうと思うと、いても立ってもいられません。ならばということで、美内さんを直撃!

しんどうまさこ
'71年9月10日生まれ、大阪府出身。TBSアナウンサーからフリーに。ホームページはhttp://www.shindomasako.net/。当連載をまとめた単行本『出会いの先に』が好評発売中。

『ガラスの仮面』を完結させたときは自分自身すごいダメージになるのかな

進藤　(名刺を見て)NPO法人の副代表でもいらっしゃられて。この"葦船学校"とはなんでしょうか?

美内　ふふ、ちょっと変わってるでしょ。2年前からやってるんです。

進藤　もうそんなに?

美内　私、大阪で"なにわの古代史研究会"という活動もしているんですが、そのメンバーたちと葦船をつくろうという動きになって、2年前、京都で開かれた"世界水フォーラム"で、葦船をつくって出展したんです。

進藤　なるほど、それがきっかけだったんですか。

美内　最初は、みんなで葦船つくって遊ぼうよってことだったんです。まあ、今も基本姿勢は変わってませんが、要するに川や海に乗り出したりして遊びたい、将来的には太平洋横断できたらいいねって。

進藤　まあ、太平洋横断!?　スケールが大きいですね。

美内　それで葦を調べていったらとても環境にいいものだということがわかってきて。1本の葦で年間2トンの水を浄化できるんですね。ということは、葦が茂っている水辺はとても水がきれいだということですよ。

進藤　さすが、自然の仕組みはよくできていますね。

美内　野焼きするとまた次に新しい葦が出てくるので、さらに水がきれいになる。じゃあ、葦が枯れるたびにどんどん刈って、それで船をつくって遊べばいいわねってことですね。

進藤　なるほど、なるほど。

美内　でも葦刈りをはじめたら、今の子どもたちは葦の刈り方どころかみんなでいっしょになにかをやることも知らないのよ。じゃあ、私たちが葦船のつくり方を教えますから、親子で来てくださいということになり、葦船学校ができたんです。

進藤　その活動は、美内さんにとってどういう位置づけなんでしょうか。

美内　ん〜、ヘタするとライフワークになりつつあるんですが(笑)。

進藤　では、マンガは?

美内　そうね、ごめんなさい、今日はそのお話がメインでしたね(笑)。

"紅天女"を能として舞台化することが決定

進藤　美内先生といえば、やっぱり『ガラスの仮面』ですが。

美内　もちろん、そっちのお仕事がメインですから(笑)。

進藤　連載開始から30年近く北島マヤちゃんと姫川亜弓さんが"紅天女"の主役の座を争っていますが、ひと足お先に男性が現実の世界で紅天女を演じることになりました。

美内　そうそう(笑)。梅若六郎さんという能楽師の方が演じます。

進藤　実際の能の舞台、ですよね。

美内　具体的に動き出したのは最近ですが、3年くらい前から舞台化の打ち合わせをいろいろしてましてね。

進藤　上演は来年の2月。どういう経緯だったんですか。

美内　ちょっと、ややこしいんですが(笑)。能のことをいろいろ教えていただいた中村保雄先生(故人)という能面研究家の方がいらしたんですが、"仮面"と名がつくものにはなんにでも興味をもつ方でして(笑)。

進藤　それで『ガラス――』にも。

美内　それから10年以上おつき合いするなかで、ある日、「紅天女は能になるね」と中村先生がポロリとおっしゃられて。そのときは私もよくわからなくて、「はぁ、能ですか?」と聞いていたんですが、さらに中村先生は「典型的な、能になるお話。しかも古典的なものになります」と言われたんです。それで私も、そういうのもアリかなと思ったんですね。

進藤　すごい。古典芸能にも通じる懐の深さ。

美内　とはいえ実は私、『ガラス――』を描きはじめた当時は、演劇についてなにも知りませんでしたから。

⬆大御所のご登場にちょっと緊張……、と思いきや、とても気さくで話し上手な美内先生なのでした。

進藤　そうだったんですってね。

美内　連載をはじめる前に演劇の入門書を買ってきたほどで(笑)、当初は主人公とともに演劇の勉強をしていけばいいやと思ってましたから。

進藤　実際、劇場にも足を運ばれて。

美内　若手のアングラ劇に行ったり、パントマイムや小劇場、バレエやオペラも含めて、あまり深くはなかったですけど(笑)、広く浅くいろんなお芝居を観に行きましたね。

進藤　それが作品にも活かされて。

美内　主人公たちにそういう演劇の世界を体験させたり、主人公の演技に投影していったり。そうするうちに、「最後はどこに行きつくんだろう?」ということも10年以上前から考えるようになっていて、主人公が紅天女に行きつくときは、もしかしたら能に行きつくのかもと、漠然と考えるようになっていったんです。

進藤　やはり古典なんですか。

美内　すべてではないですが、技法や精神性の面で能の世界に近づいていくのかなあと。実は'95年ごろすでに、中村先生を通じて能面師の方に頼んで紅天女の能面を打っていただいていたんです。

進藤　そのころから舞台化を?

美内　いつかそんなことになればいいなあと、ホント、漠然とね。でも今回の話で、「いったい、なにやる気だろう!?」って、みんな最初はビックリしたんじゃないかしら(笑)。

進藤　はい、でも興味津々です!

美内　紅天女は、なにかの形で舞台にできる作品でしたから、私も実はホッとしているんですよ。マンガのなかで煽ってもいましたから(笑)。

マヤと亜弓にお別れ　そう思うとさびしい

進藤　『ガラス――』は単行本で現在42巻。ここまで続くとは……。

美内　思ってなかったです(笑)。

進藤　長かったと感じますか?

美内　最近いろんな人から、「41巻から42巻が出るまで、なんで6年間もかかったの」って聞かれるんですが、本人としては「そお?　長いのかなぁ?」という感じなんです(笑)。

進藤　それは意外です(笑)。

美内　でも、このごろ私、時間の観念が変かもしれない。これはイカンとまじめに思ってはいるんですけどね(笑)。『ガラス――』以外に、宇宙や超古代をテーマにしたマンガも描いているんですが、そこでは何億年という単位の世界を描いているんですよ。だから、「たった6年?　はぁ、それで?」という感覚になっていたんですね(笑)。

進藤　壮大なスケールの作品を描いてると、6年なんて短い短い(笑)。

美内　ただ、いろんな人から指摘されて、これはちょっとマズイなあと、思っているわけですよ(笑)。

進藤　きっと、「子どものころからファンです」という方も大勢いらっしゃるでしょ。私もそのひとりなんで

さびしくなっちゃうような最終回のことですが……

すが(笑)。

美内 そういうお話を聞くと、ホントにうれしいなって思いますよ。連載がはじまったころ小学生だった方が大人になって、今はお嬢さんといっしょに読まれてらっしゃるとかね。でもそのうち、孫といっしょに読んでますなんて言われたら、ちょっと考えなきゃいけないかも(笑)。

進藤 ふふふ。

美内 だから、ありがたいなぁと思う反面、困ったことになった、早く終わらせなきゃ、という思いもあるんですよ(笑)。

進藤 最終回のイメージはすでに固まっているとか。でもそこに行きついちゃうと、さびしい気持ちになっちゃうでしょうね。

美内 ものすごくさびしいですよ。

進藤 ですよね、きっと。

美内 人生の半分以上、家族のようにつき合ってきたわけですし、最終回を描き終わったらキャラクターたちにもう会えなくなるんですよ。

進藤 その最終回のイメージ、いつごろからもってらっしゃるんですか。

美内 10年以上も前に、真剣に考えたことがあるんです。最終回を描くときはさびしいだろうなあとか、描き終わったらすごいダメージになるかもしれないって。でも、いつかはエンドマークを打つわけで。描き終わったらもう終わるしかないんですけど、そのときはちょっとお通夜のような気持ちになるかも(笑)。

進藤 そのときはやはり、マヤと亜弓のどちらかに軍配があがる?

美内 ふふふ、さあ、それはどうなんでしょうね(笑)。

進藤 2人のヒロインを見ていると、きれいごとばかりではない、リアルに理想的なライバル関係だなと思います。美内さんはどちらにご自身の心情を投影されているんでしょうか。

美内 最初はやっぱりマヤでしたね。でも途中から亜弓を描くことがとっても楽しくなってきて、今まであまりなかったキャラクターだし、すごく筆が進むんですよ。まあ、2人とも描いてて楽しいんですが、亜弓の場合はスカッとするというか(笑)。

進藤 ん!? とすると軍配は……。

美内 とはいえ、あまり偏らないようにと描かなきゃいけないと思ってますから、まだわからないですよ(笑)。

途中でやめようなんて一度も思ったことない

進藤 〝北島マヤ〟の名前は、北島三郎さんから取ったというのは本当ですか?

美内 苗字だけね(笑)。私、中学2年のとき、将来、いろんなマンガを描くときのためにキャラクターの名前リストをつくっておいたんです。

進藤 ひょえーっ。

美内 なかでも〝マヤ〟という名前がいちばん気に入っていて、『ガラス——』の連載をはじめるとき、その名前を使おうってことはすぐに決まったんです。でも苗字はどうしようかなと。そんなことを考えていたら、ちょうどラジオから北島三郎さんの演歌が流れてきて(笑)。

進藤 それで〝北島〟に。

美内 私が北島さんの隠れファンだったというのもありましたが(笑)。

進藤 アハハ、そうだったんですか。

美内 〝北島マヤ〟、ピッタリじゃないってね。本当に偶然なんですけど、あのときほかの歌い手さんの歌が流れていたら、違う名前になってたかもしれませんね(笑)。

進藤 42巻までの長い間、もうやめようと思われたことはないんですか。

美内 ない、ない、ない! 一度もありませんよ(笑)。「もう『ガラス——』はやめちゃうんですか?」っていろんな人から訊かれるんですけど、とんでもない! どうしてみんなそんなこと思うの? って。お休みの期間が長いと、そう思われちゃうのかしら(笑)。

進藤 でも、ここまで長く続けていると、途中で疲れて投げ出したくなることもあるんじゃないかと。

美内 私がデビューしたのが16歳で、『ガラス——』を描きはじめたのが24歳のころ。

進藤 殺人的にお忙しかった時期。

美内 ええ、忙しかったですね。寝るのは罪悪だというくらいに(笑)。

進藤 人間業ではなかったと、かねがねうかがっております(笑)。

美内 私の場合、別の作品を描きたくなったのね。でも、それを描く時間がなくて辛いということはありました。しかも『ガラス——』の場合は本来のストーリーと並行して、劇中劇がいっぱい出てくるでしょ。

進藤 しかもその7~8割がオリジナルの劇作なんですものね。

美内 それをすべて自分で筋立てから、舞台セッティングまで考えてましたから、ふつうのマンガの3倍は手間がかかるんですよ。中世を舞台にした物語だったり、ほかにも描きたいものがたくさんあったんですけど、全然描けなくて。ちょっと『ガラス——』を中断して、こっちを描かせてくださいって言ったこともあ

どうなるんでしょうね(笑)、とにかく次巻はもう少し早く描きます

ったんですが、ダメでした(笑)。

進藤　ふむ、ほかのことができなくなることのほうが辛かったんですね。

美内　『ガラス――』の劇中劇に使った『女海賊ビアンカ』や『ふたりの王女』なんかは、それ自体、雑誌の連載で2～3年くらいかけて描きたかった作品なんですよ。でも現実的には『ガラス――』を休んで描くというわけにもいかず、結局、手短に劇中劇として使ったわけです。

『ガラスの仮面』43巻はもう少し早く出します

進藤　連載を単行本化するとき、全部描き直すというのも本当ですか？

美内　私の場合、集中して一気にやったほうが筆も進むし、気持ちよく描けるんです。連載のように途切れ途切れで描いたもののなかには、あとから見てみると、思うように描けていないところもあったりしますし。

進藤　でも相当な労力ですよね。

美内　それが集中していると、いったん描きはじめたら多少寝なくても何時間でも描き続けていられるし、そうやって描いてること自体が楽しいんですよ。むしろ連載のように途中で休み休み描くほうが、次に描き出す際に集中力を高めるまでがすごくたいへんなんです。

進藤　そういえば先日、ある小説家の方も同じようなことをおっしゃってました。

美内　ただね、集中して描きはじめたら早いんですが、なかなかまとまった時間が取れなくて……。それで6年もかかってしまったんですね。

進藤　『ガラス――』の最新巻では携帯電話が登場したり、テレビがプラズマテレビになっていたり。

美内　アハハ、そうなんですよ。時代をどう表現していこうかということでね。流行語とかファッションっていずれはすたれるし、本当は流行りモノは一切取り入れるのはやめようと思っていたんですけど、電話だけはどうしてもねえ。いまだに黒電話を使ってたらかえって不自然だし、なんだかヘンじゃないですか(笑)。

進藤　味はありますけどね(笑)。

美内　東京の新宿の街を描いたとき、今なら都庁の高いビルが建ってないと変でしょ。とくに電話は物語のなかでは必須アイテムだし、カード電話も今さら古いし、それで携帯電話を出したんです。とはいえ携帯電話も、こんな古いモデルはもうないよって言われる時代が、たぶんくるんでしょうけど(笑)。

進藤　さびしくなっちゃう最終回のことなんですが……、どのくらいの心づもりで私たちは待っていればよろしいでしょうか？

美内　6年という期間はヒドいという声があちこちから聞こえてきて、さすがに私も反省したので(笑)、次はもう少し早く描きます。

進藤　心してお待ちしてます(笑)。

美内　今はとにかく、『ガラス――』を完成させますと言っておかないと、あちこちから石が飛んできそうですからね(笑)。

進藤　マンガは一生のお仕事。

美内　もちろん。だから、「やめるんですか？」って訊かれるたびに、こっちとしては「はぁ？」って言うの。どうしてみんなそういうふうに思うのかなぁ。やめるなんて、ひと言も言ってませんよ(笑)。

追伸from晶子

美内さんの大ファンから託されたファンレターを手に、スタッフがおずおずとサインをお願いすると、黒マジックを数本使い『ガラスの仮面』の北島マヤの肖像画を丁寧に描いてくださった美内さん。ところが受け取ったファンレターの「亜弓さんの大ファンです」との一文に気づかれるやいなや、「うわぁ～、悪いことしちゃったなぁ。亜弓さんを描いてあげればよかったなぁ」と恐縮しきり。大先生とご対面するにあたり、密かに怯えていた私ですが、実際は呆気にとられてしまうほど、さり気ない優しさに満ちあふれた方でした。

文/田中里津子　撮影/藤井衍士
衣装協力/ハンナシグラ

美内すずえ　MIUCHI SUZUE

'51年、大阪府生まれ。16歳のとき、『山の月と子ダヌキと』で「別冊マーガレット」(集英社)の金賞を受賞し、高校生マンガ家としてデビュー。以降、『13月の悲劇』、『はるかなる風と光』、『妖鬼妃伝』などの意欲作を次々と発表し、'76年から「花とゆめ」(白泉社)で『ガラスの仮面』の連載を開始。約30年間続く『ガラス――』は少女マンガ史上、空前のロングセラーとして絶大な支持を集め、現在42巻に達した〝花とゆめコミックス〟など累計5000万部を売り上げている。また、光と闇の伝奇ロマン『アマテラス』(角川書店)は、美内さん自らの神秘体験を盛り込んだメッセージ性の高い読み物として愛読者が多い。美内さんの公式サイトは、http://homepage2.nifty.com/suzu/

こちらも目が離せない！ アニメ版『ガラスの仮面』

➡テレビ東京系で絶賛放映中のテレビアニメ版『ガラスの仮面』の放送日時は、テレビ東京/毎週火曜日・深夜1:30～2:00、テレビ愛知/毎週木曜日・深夜1:28～1:58、テレビ大阪/毎週火曜日・深夜2:05～2:35、AT-X/毎週火曜日・朝11:00～11:30。

山田祥平の

ウィンドウズXP調査団

Windows XP

第282回

さまざまなデスクトップのファイル検索方法

デスクトップ表示

フォルダーウインドー

⬅フォルダーウインドーのアドレスバーから"デスクトップ"を選択。

デスクトップの表示

⬅フォルダーとしてデスクトップのファイル一覧が表示される。

そのほかのデスクトップ表示

アドレスバー表示

⬅アドレスバーを表示するには、"表示"→"ツールバー"→"アドレスバー"を選択。

スタートメニューへの移動

⬅アドレスバーのデスクトップアイコンは、スタートメニューにドラッグできる。

ツールバーのカスタマイズ

⬅ツールバーを右クリックし、メニューから"ツールバー"→"デスクトップ"を選択。

デスクトップのリスト

⬅"デスクトップ"をクリックすると、プルダウンメニューでファイルが表示される。

WindowsXP

XP標準機能でデスクトップを手軽に検索

デスクトップにファイルを置いてはイカンと思いつつも、気がつくと、大量のアイコンであふれかえっている。まあ、デスクトップには、捨てられてしまっても困らないファイルしか置かないから、その気になれば全削除してもかまわない。そう思うからこそ、メールに添付されたファイルを展開したり、インターネットで見つけたファイルを、ちょっと置いてたりしてしまい、収拾がつかない状態になってしまうわけだ。

いつも書くことだけれど、これはもう、性格によるものとしか思えない。現実の机を見ても、その状況は同じだからだ。今、この原稿を書いている環境なんてひどいもので、そこに置かれたファイルやフォルダーの数は500個を超えている。こうなると、どんな順序で並べ替えたところで意味がない。探しているファイルをデスクトップ上で見つけるのは至難の技だ。

となると、そこからファイルを見つける方法を確立しなければならない。いずれにしても、いくつかの方法がある。簡単なのは、"マイドキュメント"でも"マイコンピュータ"でも、とにかくフォルダーウインドーをひとつ開き、アドレスバーでデスクトップを指定することだ。環境によっては、フォルダーウインドーにアドレスバーが表示されていない場合もあるかもしれない。その場合は、表示メニューの"ツールバー"→"アドレスバー"で表示させることができる。これで、フォルダーウインドーにデスクトップのファイル一覧が表示され、詳細表示させたり、任意の項目の昇順降順に並び替えたりできるようになり、ファイルを見つけやすくなる。

だが、この方法だと、デスクトップのファイル一覧が得られるまでには、3回クリックする必要がある。デスクトップ上の適当なフォルダーを開き、アドレスバー右端のボタンをクリックし、デスクトップをクリックという3手順だ。

WindowsXP

デスクトップへのリンクをスタートメニューに

そこで、デスクトップへのリンクを用意することにした。フォルダーウインドーでデスクトップが表示されている状態では、アドレスバーには、アイコンを頭に置いて"デスク

グーグル・デスクトップ・サーチの詳細

検索を開始

⬅ツールバーのアイコンを右クリックし、メニューから〝デスクトップを検索〟を選択する。

メイン画面

⬅検索語句の入力欄と、デスクトップとウェブどちらかから検索するかのボタンを表示。

デスクバーの表示

⬅メニューの〝詳細〟から〝デスクバー〟を選択すると、タスクバー上から直接ファイル検索が可能。

そのほかのデスクトップ・サーチの詳細

検索結果の表示

⬅テキストファイルなどは内容の一覧を抽出。電子メールの見出しなどはBASE64形式で表示される。

詳細設定

⬅検索条件などの詳細設定を変更するには、メニューの〝詳細〟から〝設定〟を選択する。

設定画面

⬅検索するアイテムの選択や検索から除外するアイテム、プラグインなどはブラウザー画面で設定。

トップ〟と表示されている。このアイコンをズリズリとスタートメニューにドラッグ、ボタンの上でしばらく静止させるとスタートメニューが開くので、これでメニューの左上、〝インターネット〟、〝電子メール〟の下あたりにドロップする。これで、スタートボタンをクリックすれば、いつでもデスクトップを開くためのアイコンが表示されるようになる。これでデスクトップをフォルダーとして開くためには、2回のクリックで済むようになった。ちなみに、この領域には、本当によく使うプログラムのショートカットを置いておくと便利だ。一般のファイルやフォルダーなどへのショートカットはもちろん、コントロールパネル内のアプレット、接続メニューのエントリーなど、さまざまなオブジェクトをここにおくことができる。

タスクバーにデスクトップツールバーを追加するという手もある。タスクバーを右クリックしてショートカットメニューを表示させ、〝ツールバー〟→〝デスクトップ〟とすると、タスクバーに〝デスクトップ〟ボタンができる。タスクバーを固定した状態では、ボタンの右側にほかのファイルがあることを示す〝》〟マークが表示されているはずだ。ここをクリックすると、デスクトップにあるファイルの一覧がプルダウンし、ファイルを探すことができるようになる。散らかったファイルの数が少ないよい子の場合は、これでワンクリックでデスクトップ上のファイルにアクセスできるようになるはずだ。でも、ファイルの数が増えすぎてしまうと、この方法では探すのが難しい。でも、こういう方法が用意されているところを見ると、きっと、機能を実装した本人も、それほど整理好きではなくて困っているのだなと、ちょっとほほえましくなる。本人が自覚していなければ、こんな機能を思いつくはずがないからだ。

WindowsXP 検索ツールでファイル検索はさらに容易に

以前、ここで紹介した、『グーグル・デスクトップ・サーチ』も正式版がリリースされ、特に支障なく動いている。もう、手放せないユーティリティーになってしまった。このおかげで、ファイルを探すことが苦痛でなくなり、デスクトップにあることがわかっていても、この機能を使って探すようになってしまった。

子どものころ、親に怒られて机の上や部屋を掃除する場合、もっとも簡単な方法は、散らかっているものを視界に入らない別の場所に移動することだった。机の引き出し、押し入れの中、別の部屋……と、それなりに視界に入らないところはけっこうあるものだ。リアル社会では、そんなことをしてしまうと、探しているものが迷子になってしまう可能性もあるが、検索技術を駆使できる現代社会ではその心配はない。

ファイルが散らかってきたら、マイドキュメントに〝デスクトップ〟という名前のフォルダーでもつくってそこにファイルを移動させておけばいい。必要なときは、きっと検索機能がたちどころに見つけてくれるにちがいない。すなわち、検索機能さえしっかりしていれば、ファイルなんて、どこに置いておいてもいいということだ。

花のエクセル学園

夏が近づいてくるとサーバーのファンがうるさくなる。ひざの上で使うにはノートパソコンは熱すぎる。でも暑い夏は嫌いじゃない。

vol.158 学園長/羽山 博

初級 ワークシートを切り出し

初級編問題

あるブックでは、複数のワークシートに分けてデータが記録されている。この中からひとつのワークシートを取り出して新しいブックをつくるにはどうすればいいか。たとえば、上の図のブックから〝名古屋〟のシートだけを取り出して下の図のような新しいブックをつくる、できるだけ簡単な方法を示してほしい。

ヒント 〝東京〟と〝大阪〟のシートを削除して、別の名前を付けて保存するという方法もあるが、あまりスマートではない（まちがって上書き保存してしまう危険もある）。むしろ、ワークシートをコピーするのが安全確実。その方向でいいやり方を見つけてほしい。

Microsoft Excel - visitors

	A	B	C	D	E	F
1	来場者数集計					
2	月	人数				
3	4	12,484				
4	5	21,004				
5	6	8,271				
6	7	10,563				
7	8	11,153				
8	9	20,896				

シート: 東京 / 名古屋 / 大阪

Microsoft Excel - visitors

	A	B	C	D	E	F
1	来場者数集計					
2	月	人数				
3	4	12,484				
4	5	21,004				
5	6	8,271				
6	7	10,563				
7	8	11,153				
8	9	20,896				

シート: 名古屋

中級 図形にセルの内容を表示

中級編問題

テキストボックスの中に文字列が入力できるのは当然のこと。では、セルに入っている文字列をテキストボックスに表示することはできるだろうか。もちろん、セルの内容を変更すれば、テキストボックスの内容も自動的に変更されるようにしたい。なお、答えがわかってしまうので図の一部分を消去してある。

ヒント 消去されているのは、下の図の数式バーに入っている内容。……というのが大きなヒント。グラフのタイトルにセルの内容を表示するときと同じテクニックを使う。テキストボックスをクリックし、数式バーに……、おっとこれ以上言うと答えになってしまう。

Microsoft Excel - Book1 (テキスト 1)

	A	B	C	D
1	今週の目玉商品			
2	健康磁気枕			
3	3,890			
4				
5				
6				
7				
8				

Microsoft Excel - Book1 (テキスト 1)

	A	B	C	D
1	今週の目玉商品			
2	健康磁気枕			
3	3,890			
4				
5				
6				
7				
8				

テキストボックス: 健康磁気枕

今週の用語 〝デジタル署名〟

デジタル署名とは、ファイルやマクロが改ざんされていないことを確認するための暗号情報です。デジタル署名を見れば、ファイルやマクロを誰がつくったかがわかり、それらが改ざんされていないということが証明されます。たとえば、改ざんの可能性がある場合には、マクロの実行時に警告が表示されます。

デジタル署名を付加するには、ベリサイン社などの証明機関からデジタル証明書を取得する必要があります。個人的に利用するファイルではデジタル署名の付加は不要ですが、広く一般に配布する商用のファイルやマクロにはデジタル署名を付加し、安全であることを保証する必要があります。なお、〝SelfCert.exe〟というプログラムを利用すると、デジタル証明書を自分で作成することもできますが、マクロの実行時に警告が表示されたり、設定によってはほかの人がそのマクロを使えなくなることもあります。

イラスト/寺島令子

解説　新しいブックにコピー

シートをコピーする

➡"切り出し"を実行したいシートのタブを右クリックし、[移動またはコピー(M)…]を選ぶ。

移動先が表示される

➡選択したシートをどこに移動(またはコピー)するかを選ぶダイアログボックスが表示される。

新しいブックを指定

➡[移動先ブック名(T)]から"新しいブック"を選び、[コピーを作成する(C)]をオンにする。

シートが切り出せた

➡新しいブックがつくられ、選択したシートがコピーされた。あとはこのブックを保存するだけ。

初級編の答え

ブックからワークシートを切り出すには、ワークシートをコピーするとき、コピー先として新しいブックを指定すればよい。方法は図に示したとおり。シートのタブを右クリックし、[移動またはコピー(M)…]を選ぶ。あとは[移動先ブック名(T)]から"新しいブック"を選び、[コピーを作成する(C)]をオンにしてコピーを実行するだけ。新しいブックがつくられるので、もとのブックに影響はない。

ひとこと　この機能を利用し、移動先を特定のブックにすれば、逆に複数のブックに分散しているワークシートをひとつのブックにまとめることもできる。マクロ化すれば定型業務にも活用できる。

解説　数式バーで代入

数式バーに"="と入力

➡描画したテキストボックスをクリック。次に数式バーをクリックして"="と入力する。

目的のセルをクリック

➡テキストボックスに内容を表示したいセルをクリック。自動的にアドレスが入力される。

セルの内容が表示された

➡数式の内容を確認し、Enterキーを押す。セルの内容がテキストボックスに表示される。

変更も反映された

➡セルの内容を変更すると、テキストボックスの表示も変わった。あとは適切な書式を設定するだけ。

中級編の答え

テキストボックスにセルの内容を表示するのは簡単。テキストボックスが選択された状態で、数式バーをクリックし、セルの内容を代入する数式を入力するだけでいい。ただし、数式といっても、"+"や"−"などの演算子を使ったものは入力できない。"=A2"のような代入しかできないことに注意。計算が必要であれば、あらかじめワークシート上で実行しておき、結果を代入すればよい。

ひとこと　ここではテキストボックスを使ったが、多くの図形で同じことができる。図形を変更するには[図形描画]ツールバーから[図形の調整(R)]-[オートシェイプの変更(C)]を選べばよい。

関数入門

階乗を利用して近似値を求める

階乗とは"3×2×1"のように1つずつ数字を小さくしていきながら掛け合わせる計算。場合の数(順列や組み合わせ)を求めるときによく使われる。階乗はFACT関数で求められ、たとえば、先ほど示した"3!"(3の階乗)なら"=FACT(3)"と表わされる。多くの関数は階乗を含む多項式で表わすことができるので、近似値の計算にも利用できる。たとえば、自然対数の底eは、"1+1/1!+1/2!+1/3!+……"で表わされる。日常ではなじみがないが、数学の学習などに活用するのもいいだろう。

FACT関数の形式

FACT(数値)

数値の階乗を求める

➡FACT関数は、引数で指定した数値の階乗を求めるのに使われる。指定できる値は0以上の数値だが、普通は整数を指定する。小数を指定した場合には、小数以下が切り捨てられたあと、階乗が計算されることに注意。

C3: =1^B3/FACT(B3)

	A	B	C
1	eの値	多項式による近似	
2	exp関数	n	x^n/n!
3	2.718282	1	1
4		2	0.5
5		3	0.166667
6		4	0.041667
7		5	0.008333
8		6	0.001389
9		7	0.000198
10		8	2.48E-05
11		9	2.76E-06
12		10	2.76E-07
13		1+Σ	2.718282

 羽山さんのウェブサイト(http://www.rogue.co.jp/)で語学学習のページを試験運用しています。第1弾はハングル日記です。興味のある方は、ぜひご覧ください。

BECAUSE I AM A MONKEY

だってサルなんだもん

いしかわじゅん

第498回　「そうともこれがリナックス」

つい数時間前のことである。

メールをチェックしていたら、知らない人からのメールがあった。いや、知らない人というか、知らない子である。

といっても女の子ではない。男の子である。正真正銘、子供である。

彼は、愛知県の前田くんという、11歳の少年であった。前田くんは地元の〈文化フォーラム〉という公共施設で、『だサル』の単行本を4巻から9巻まで読破したのだ。それで、著者にメールを書いてみたらしいのだ。

前田くんは、『だサル』を楽しんでくれたらしい。ワタシがいろいろと苦労をして、コンピューターやパーツに散財してきたのを、同情してくれたのだ。いい子である。きっと将来は出世して、日本の明日を担う人になるであろう。

前田くんのメールは、『だサル』の新刊が買いたいんだけどまだ出ないんですかと結んであった。

申し訳ないが、さっぱり売れないので、出ないみたいである。

その代わり、先日出したワタシの新刊、角川文庫『業界の濃い人』は、発売10日でもう増刷である。快調である。こちらを書店で探していただきたいのである。でも、11歳の前田くんには、ちょっとむつかしいかもしれないなあ。それが、やや心配である。

まあそういう時のために、ちょっと前にNHK出版の生活人新書から出た『ことばおじさんの気になることば』もあるのである。これなら前田くんでも楽しく読めるのである。

こちらも、1カ月かかったが増刷になるのである。ワタシはカバーと中の漫画やイラストを大量に描いたのだが、買い取りではなく印税契約なので、大変嬉しいのである。

「さあて、今度はどこに取材にいこうかな」

どうもここんとこ、ぱっとした取材がないのである。これはイカスぜという企画に当たってないのである。そろそろなにか大当たりがほしいのである。

「そうですねえ、大当たりの企画といっても……」

エモやんは当惑気味である。まあ企画は水ものであるし、いってみなくてはわからない部分も大きい。最初から大当たりだとわかっていれば、苦労はないのである。

『リナックスワールドエキスポ』ってイベントがありますけど、そろそろリナックスを見ておくっていうのもいいんじゃないでしょうか」

「え……、リナックスぅ?」

リナックスといえば、ええと、リナックスである。オープンソースの無料OSといえばいいのか、UNIXのひとつである。日本でも確か以前、総務省かなんかがネットPCにリナックスを導入するとかいう話があって、話題になったような記憶がある。あんまり興味がなかったんでその後どうなったのかは知らないが、つまり世界中で密かに使われてるものなのである。

「で、それのエキスポなのか……」

「ええ、ビッグサイトで」

またビッグサイトである。日本中のイベントは、ビッグサイト以外では行なわれていないのか。たまには歩いていける武蔵野公会堂でやってほしいのである。

しかし、ほかにめぼしい企画もなかったので、ワタシとエモやんはお台場にやってきた。リナックスエキ

ウッキーくん
http://hw001.gate01.com/jun-i/

11歳というと、いしかわ先生の読者としては最年少かもしれませんね。

スポが、驚天動地の楽しいイベントであることを祈るばかりである。
「これが、エキスポか……」
会場に入って、ワタシはうむうむとうなずいた。
会場は、若干寂しかった。しかし、予想よりはだいぶにぎやかであった。ワタシはもっと、閑散とした会場を想像していたのだが、それなりに出展ブースもあり、活気もある。ただ、華やかさはなかった。ぱあっと花開くような会場の雰囲気は、どこにもなかったのだ。
「そりゃそうだよな。一般客が新しいノートパソコンかなんか見にくるってとこじゃないんだから。じゃあ、ま、ひと通り見てみるか」
ワタシとエモやんは、会場の右端から回り始めた。
なんだかいやに騒がしい一画がある。男女がなにかをかざして、大声で叫んでいる。こんなに熱心な営業をするところもあるんだなと思ったら、リンガフォンであった。
「リンガフォンってさあ、どこの会場にいっても実は必ずいるよな」
「いますね」
コンピューター系のショーでは、英語力をつけたいと願ってる人が、きっと多いんだろうなあ。
ブースは、日立がある。NECがある。HPがある。富士通に日本IBMがある。大きいところは、みんな大きな箱を並べている。
「これって、なに」
「これはサーバーですね」
ほほー、これがサーバーかあ。けっこう小さいもんである。いや大きいんだけど、コンパクトである。大きめの本棚くらいのサイズで、何段かに分けた棚に、ファイルのようなケースが収められている。
「このケースを抜き差しして、簡単に設定やメンテができるわけか。なんかサーバーってものも簡単になったんだなあ」
「今はもう、ひと部屋ぜんぶサーバーで埋まってたりしませんもんね」
しかし、どこのメーカーのサーバーも、デザインと大きさが多少違うくらいで、みんな同じように見える。もちろんワタシはこの分野は素人なので、よくわかってはいないのだが、メーカーの差ってあるのかなあ。
「まあパソコンだって、ほんとはどこのパソコンも大した違いはないですからね」
「そうだよなあ。デザインが多少違うくらいだよな」
きっと自社のサーバーを売り込む営業マンも大変なんだろうな。
ざっと見渡したところ、ブースの多くは、サーバーとセキュリティー関連である。こないだのビジネスショウでもセキュリティー関連は多かったし、今はとにかく情報漏洩を防ぐのが大問題なんだなあ。
漫画が表紙になったパンフを渡されたので開いてみると、それはD-CIRCLEという会社の『パワーエッグ』というソフトを宣伝する漫画であった。30ページほどのストーリー漫画で、全2冊だ。まあ漫画としては大したことはないのだが、やっぱり漫画はわかりやすくてとっつきやすい。もう少しうまくてセンスのある漫画家を使えば効果は抜群ではないかと思うのだが、ちょっと予算の問題もあるかな。
「しかし、どうも自分のコンピューターにリナックスなんか入ってないんで、もうひとつピンとこないよな」
NOVELLとかredhatとかBerryとか、いつものコンピューターショー系とは、ちょっと違う会社が目立っている。
会場の隅には、コミケの小さいブースくらいの、机ひとつの展示をしている会社が固まっていた。
「これこれ、これが元々のリナックスですよ」
エモやんが嬉しそうにいう。UNIXをベースに個人が趣味で作ったものを、世界中でみんながよってたかって手を加え、とうとうこんなエキスポを開くほどになってしまったというのは、なかなか凄いことである。
「さあて、なにか会場の写真でも撮るかな」
「あの、コンパニオンの写真はいつも評判いいですよ」
「コンパニって、今日は若干地味だし、期待に応えられるほどの人材がいるかなあ……」
ワタシは電池の保ちが2.5倍になる前の悔しいLUMIXで、会場内の女の子の写真を撮って歩いたのであった。その結果は、4コマで見ていただきたいのである。

以下次号!

女子部 募集中のお題

- 女子と隠れオタク
- 女子と仕事
- 女子とお中元
- オタ夫(彼)と万博
- オタ夫(彼)の苦手なモノ
- オタ夫(彼)とボーナス

週アス 女子部

週アスを読んでいる女子のための女子による女子のページ

記念日よりもネトゲでクラハン夫

最近、とても優しい旦那様のお話がよく載っていますが、うちは相変わらずです(悲)。

5月は、旦那の誕生日だったので、「結婚してからずっと忙しくて、誕生日や記念日に出かけることってなかったから、この日は一緒に食事に行こうね」と約束していました。うちもやっと世間様と同じように、記念日をお祝いするまでになったか! とうれしく思い、お店を決め、当日着ていく服を決め……とても楽しみにしていました。

ところが前日になって、その日は旦那が〝某ネットゲームの誕生日クラハン〟に参加する約束をしていることが判明。「え~っ!! そんな~!」とは思ったものの誕生日……ってことは、その日は旦那がみなさんにお祝いしてもらうクラハン……。止めるに止められないなあと怒ることもできず、「断って」とも言えず……。

結局、食事に行くのは無期延期となって今に至っています。来月は私たちの結婚記念日。この日は、この日こそは(結婚記念日は7月7日)!

(大阪府　とと)

「クラハンって何?」と誰もが思う、ととさんからの投稿です。〝クラン(血盟、仲間)ハント(狩り)〟の略称で、〝ネットゲームでみんなでワイワイ戦うイベント〟を指すらしいんですが、えっ何でそれが記念日のディナーに優先するの? 食事してから徹夜でやりゃーいいじゃんそんなの! ありえなーい、ととさん、オタ旦那サマに洗脳されてるよ!

っていうか限りない献身と愛情を感じます! オタ嫁の鑑デス! そこで疑問がひとつ。旦那サマはそんなととさんの愛情に甘えてませんか? 7月7日は〝年に一度の七夕クラハン〟なんかは開催しないで、きちんと記念日してくださいね、旦那サマ。女子部からお願いデス。

家電祭り夫婦で開催中!

先日、わが家では年に一度あるかないかの〝家電祭り〟が執り行なわれました。むっしょーにこう家電が欲しくなるわけですね。

私がPTAのお仕事で使うICレコーダーが欲しいなぁと思ったことから、新宿のビックカメラへ。

結局そこで物欲大爆発となり、ICレコーダー、普通紙FAX、HDDレコーダー(2台目　東芝のRD-XS46)、デジカメ(パナソニックのFZ20)を購入。

夫婦して祭り状態です。

そういえば、この前小学校のママ友がうちに遊びに来た時に、ふだんは入れない私たち夫婦の部屋に入ることがあって、入るなり「わー事務所みたい!」って言われました……。

PCやらHDDレコーダーやら周辺機器であふれかえってるし、おまけにミニ冷蔵庫完備。たしかにここはちょっとした事務所です。

(東京都　まみ)

それだけ一度に買ったら気持ちよさそう~、と思う浅野はHDDレコーダー以外の同じアイテムをここ半年で不連続に買っています。しまった、いっぺんに買えば楽しかったのか~とまみさんの投稿を読んで後悔してしまいました。

さらに「夫婦して祭り状態」というのが、ポイント高いです。一緒にがーっとお金を使っちゃう。コレ、さっぱりして意外といいかも! オタ夫の人もこそこそ買わないで、堂々と奥様の好きなものと一緒に買っちゃう! そしてその後はずーっと買い物しないんです。お祭りだから1年に1回。えっ、そこがダメ?

AVパソコン館工事で大騒ぎ

横浜のローカルなケーブルテレビが先日やっとデジタルになりました!! どれだけローカルかって、なんと番組表は毎月おじさんが自転車で届けてくれるんですぅ(o´8`o)。

デジタルの工事がずっと延期されていたのも、はっきりいって契約者がいないから。下町なのでどう見てもまわりで観ている人がいると思えない。以前、光ファイバーの工事もかなり待たされ、相手もあきらめてうちだけのために工事をした始末。

いよいよ工事の日。1時間程度で終わるはずだったのに……! わが家はAVパソコン館。ありとあらゆるケーブルは壁と天井の中に。

ところが肝心のブースターが見つからず、工事の人が汗とホコリにまみれて何時間も天井や床下を這いずり回ったり、住宅会社に電話しまくったりで大騒ぎ。館長(夫)は仕事でつかまらないし、家の図面には「天井の中」のひと言が書いてあるだけ。

結局住宅会社の人が来て1階の天井裏のを探し出してくれて、工事は後日ということに。

「ブースターくらい工事の前の下見

「週アス女子部」では週アスを読んでいる女子のみなさんからの投稿を募集中！　お待ちしてます！

その日は旦那がみなさんにお祝いしてもらうクラハン……。

の時に探しておいてよっ」て、思い出してみると、下見の営業の男は館長手づくりのラックにばかり関心がいって、肝心な話は全然してなかったっけ？

　とにかくそんな苦労も知らずに館長は、工事が済んで大喜び!!　サッカーも50インチのデジタルで観るとすごい迫力！　デジタルになるとそのうち番組表もなくなるそうです。そうなるとあの自転車のおじさんクビ!?　ちょっと心配（、目・；

（神奈川県　ぷ～ちゃんていわないでよ）

　ケーブルテレビの工事をしようとしただけなのに「ブースターはどこだ？」と大騒ぎになってしまった、〝ぷ～ちゃんていわないでよ〟さんがお住まいのAVパソコンの館。原因は、下見の営業マンが「館長手づくりのラックにばかり関心がいって」いたせいって、いったいどんなラックなんですか－！　営業マンが魂を抜かれるラック、恐ろしい！

　まだEPGって見づらい場合が多いので、自転車のおじさんにはしばらくお世話になりそうですね。

ガンプラがほしい！恐ろしい願望

　私も以前はファッション雑誌や主婦雑誌を買っていました。

　でも今は週刊アスキーに少年マガジン……（-_-;）。そしてついつい目に付くのはガンダムネタ……。最近では、発売日にみずから進んでもうすぐ2歳になる子どもと一緒に買いに行く状態にまで。

　すっかり旦那に洗脳されております。今、ガンダムプラモがものすごくほしいんです。このままでは本当にプラモを買ってしまいそう……。どんどんオタクになっていきそうで怖いです(T_T)/。本当におそろしい～おそろしすぎる……（－－;）。

（滋賀県　アッガイダンス～♪）

「本屋さんで買う本が変わってませんか？」との怒りの妻さん（6月21日号掲載）に「激しく同意！」のアッガイダンス～♪さんからの投稿です。先日、アニソン特ソンしばりカラオケに初めて出席し、「どんどんオタクになっていきそうで怖い」体験をしてしまいました！　おそろしい～。

投稿のオキテ

joshi@weeklyascii.com

1)お便りを書く。楽天会員（無料）に登録して、IDを取得。
2)会員に付与されるスーパーポイントの口座番号を確認。
3)投稿の文末にお住まいの都道府県、楽天スーパーポイントの口座番号を明記して、上記アドレスに送信！

●メール件名には、「お題」または「フリー投稿」と記入してください。
●氏名、メールアドレス、ペンネーム、楽天スーパーポイントの口座番号をお忘れなく。
●投稿の著作権は、（株）アスキーに帰属します。

※現在コラムで募集中のお題は「女子DVD指定席」、「今号のイケメン検索」、「女子部素朴な疑問」です。

スタパ齋藤の物欲番長

第375回

超コンパクトでかなりキレイに撮れるHDDビデオカメラ!!

ビクター
Everio
GZ-MC100

http://www.jvc-victor.co.jp/dvmain/gz-mc100_200/

SPEC

項目	内容
動画ファイル形式	MPEG-2 PS
対応メディア	マイクロドライブ(4GB付属)、CF、SDカード
入出力端子	USB ミニ、S/AV出力(専用マルチ)、ヘッドホン端子ほか
液晶モニター	1.8インチ(13万画素)
サイズ/重量	41(W)×71(D)×103(H)mm/約315g(バッテリー含む)
実売価格	10万8000円前後(2005年6月調べ)

俺はココで選んだ!! GZ-MC100の3大魅力

1. 小さい!! わりと軽い!! 常時携帯楽勝ッ!!
2. ビデオカメラとして納得できる高画質だヨ!!
3. 撮った映像をパソコンで扱うのも容易だし!!

SAME VALUE 衣食住ゲージ

換算	値
Tシャツ換算で(1枚3800円として)	約28枚
ハンバーガー換算で(1個80円として)	約1350個
赤プリのスイート換算で(1泊8万円として)	約1.4泊

あえて最新機種はパスして縦型エブリオ買いました!!

ずっと前から欲していたビデオカメラを衝動買い。すなわちビクターのエブリオであり型番は『GZ-MC100』。

エブリオシリーズはマイクロドライブ(CFサイズのリムーバブルHDD)にMPEG2形式の動画を記録できるビデオカメラで、全3機種ある。実は最新機種として3CCD搭載・5メガピクセル静止画撮影対応の『MC500』があったりして、ソレを買おうかな~と考えていたが、実機に触れてみたら買う気になれなかった。詳細は省くが、要はグリップ部と一体化した液晶モニターがな~んか使いにくいと感じたからだ。で、エブリオシリーズ中、唯一液晶モニターを自由に動かせるモデルとなるGZ-MC100(以下、MC100)を購入した。

MC100を実際使ってみたら非常にイイ感じであった。ていうかこれからはHDDに録画でしょ!! HDDからパソコンにMPEG2ファイルをコピーして編集でしょ!! もうテープ式ビデオなんか使わないでしょ!! と鼻息が荒くなってしまった。てなわけで、以降、MC100の使用感などを。

超小型で常時携帯楽勝ッ!! だけど若干スタミナ不足!?

まずそのサイズだが、結論から言えば常時携帯楽勝の容積&質量ですな。タバコの箱をふた回りくらい大きくしたサイズは、バッグに余裕で収まる。ポケットでもイケる。また電池やマイクロドライブを含めた質量は約315グラムで持ち歩いても苦にならない。

で、さらに結論を急ぐと、後述のように十分な高画質が得られるビデオカメラなのに、ポケッタブルであり常時携帯オーケー。アッと思ったときいつでも即撮影できるんですよ!! コンパクトであり撮り逃さないわけですよ!! 撮り逃さないことが、かつビデオカメラとしての性能が高いことが、俺に多量の美麗愉快映像を残してくれた。これは大きな実用性だ。

ただ、イキナリだが難点もある。それはバッテリー持続時間が短いこと。撮ったり観たりしていると、トータルで1時間もたない感じ。旅行で使うとかなると予備バッテリーは必須だ。ていうかエブリオ持って遊びに行こうってなときもやっぱ予備バッテリー必須。本体サイズなどからすればよくもつほうだとは思うが、ビシバシ使いたくなるカメラだけに残念な電池持続時間だ。

かな~りキレイに撮れる!! CF・SDデュアル対応!!

肝心要の画質だが、予想以上に美しく撮れた俺はニヤつきモードである。MC100は4種類の画質で動画を撮影できるが、最高画質のウルトラファインモードの動画はDVカメラの映像に肉迫する品位。風に揺らぐ葉や動き回る猫を撮っても、量子化ノイズなどの違和感は少ない。これなら想い出の場面を残してもいいぜって感じの画質。

その下のファインモードも十分綺麗。ウルトラファインモードと比べると、ほんの少し映像のきめ細かさに欠けるような気がするが、じっくり観ないとよくわからない程度。ていうかパッと見はこのモードでも十分キレイ。高画質を意識しないならこのモードで十分って感じであり今どきのMPEG2カメラって使えるじゃん、という印象が残った。上記のどちらかのモードで撮れば、特に注視しない限り〝圧縮動画っぽい〟とは感じないよーな気がする。

さらにその下のノーマルモードやエコノミーモードだと、さすがに映像が荒れたりする。ただ、荒れると言っても低ビットレートのMPEG4動画ほどではない。なので、ビデオカメラの

イラスト/金子ナンペイ

反則工場

金子ナンペイ

其之95 オレは誰だ!?

最近床屋に行けなくて髪は伸び放題

ボッザ！

ボッザ

全然運動してなくて脂肪は付き放題

ムッチーン

ある日鏡の中にとんでもないお方を発見しました

それは大層悲しそうな将軍様のお姿でした

ウェ～～ン

久しぶりに会った両親からも言われました。ショック!!

物欲番長

CFサイズHDDにMPEG2動画撮りまくり!!

マイクロドライブに対応

HITACHI 4GB Microdrive

⬆最近では6GBのマイクロドライブが登場。写真はMC100付属の4GBマイクロドライブ。

音も意外とイイ!!

ボイス　録音

[5h54m] 0:00:00

2005. 6.10 PM 8:54

⬆デジカメ機能やボイスメモ機能もある。非常に小さいボディーなのにけっこー多機能だ。

背面

➡若干小さめなボタン類と液晶モニター。手がデカい人には扱いにくいかも。操作性は敷居が低めでスムーズめ。

前面

⬆スリムな本体。レンズ部にはコンバージョンレンズを装着可能。フラッシュ位置は上がよかったよーな気もする。

デュアルスロットは背面に

⬅本体背面の操作パネル部をガバッと開くと、ふたつのカードスロットが。

各種コネクターは前面

⬅イヤホン、ビデオ出力、AC、USBなど端子類は前面にある。

〝長時間撮影モード〟として十分成立していると感じる。動きのあまりない被写体とかならけっこー見られますヨ。

ちなみに、MC-100ではマイクロドライブ（日立製推奨）に加えて、もちろんCFカードにも対応しており、さらにはSDメモリーカードも使える。マイクロドライブとSDの同時挿し&併用もオーケー。また、動画撮影に加え、2メガピクセルの静止画撮影や音声のみの記録（ボイスメモ）も録れる。動画をマイクロドライブに、静止画をSDに、てな設定ができるので、メディアを気にせず機能を使い分けられる。

さておき各メディアへの動画の記録可能時間だが、4GBのマイクロドライブなら約60～300分、1GBのSDカードなら約16～86分記録できる（撮影モードによる）。SDカードには静止画や音声を入れるのがいいのかも～、とは思うが、長時間録画モードの動画ならマイクロドライブ使わずにSDカードに撮っちゃうのもアリですな。ついでに書くと、マイクロドライブ使用時はカメラの起動速度が遅くなる。

パソコンで映像したい人にはいろいろと便利でうれしい1台

ハードウェアとしての使用感は、ファイルや記憶メディアやデジカメやビデオの知識がちょっとあれば、さほど説明書を開かずに使いこなせるという感じ。要は、わりあいイージーである。

実使用上、ボタン類が小さめだとか、液晶モニターがやっぱ小さいとか、モード切替にプチ時間かかるとかいう違和感はあるが、慣れれば許せる程度だ。

ていうかMC-100にはそのよーな細かな難点などどーでも良くなる魅力がある!! それは撮った動画をパソコン上で快適に扱えることッ!! つまりMC-100で撮ったMPEG2形式動画を、パソコンにコピーして、超快適に観たり編集したりできまくる!!

例えば、MC-100とパソコンをケーブル接続（USB2.0）。撮った動画をサクッとパソコンにコピーできる。カードリーダーがあればマイクロドライブやSDカードから直接動画をコピーしてもいい。何にせよ、DVカメラで撮った動画を、撮影実時間を使って、パソコンに、チンタラとキャプチャーするのと比べたら1024倍ラクチン!!

そして付属の3本のソフトウェアを使えば、動画閲覧・編集・DVD化もサクッと済む。モバイルマシンとかがあれば、MC-100で撮ったその場で編集してDVD化してあげちゃうことも可能!! ってソコまでやらないが、撮影した直後からノンリニアなフィーリングでありコレ格別!! プロ・ハイアマチュアならともかく、こういう映像のハンドリングの良さを知ってしまうと、もーテープ式ビデオカメラには戻れない。つーか俺とかそーとーな理由がない限りテープ使わないし、もう。

というわけで、動画をある程度キレイに撮影し、それをサクッとパソコンにコピーし編集し楽しみオモシロガリたい人には、エブリオがオススメだ。特にMC-100は、持ち歩く気になるし、撮る気になるし、パソコン上で観たり編集したりする気になる。俺などはバッテリーがさらにもつエブリオが出たら買い増しする気満々なのだ。

俺と地獄野郎

地獄からきた死と惨劇と疲労と飲酒と睡眠の地獄編集者アカザーは、釣りに行く約束をした前日はいつも多忙であり疲れていらっしゃるのであるゆえ寝る前に一杯ヤッたりしたついでに深酒であり翌朝二日酔いでありかつ睡眠不足なので、釣り場では常にスッキリせず眠くだるいアングラーであるから釣れないが、昼飯後に爆睡するので夕方は元気ハツラツだが夕方に雨が降ったりするので午後は釣りにならずこれすなわち釣れないのであり、要するにいつもだいたい釣れないヤツだなぁと思った。

『Alt-R』（http://www.alt-r.com/）にて、物欲番長ことスタバ齋藤の日常を綴った『スタバデイズ』が好評連載中!!
念力絵師金子ナンペイの自作自演HPの決定版、『ナンペイ魂』（http://www.nampei.net/）もヨロシクね!!

夢みる旅を旅する夢

連載小説第十二回

北野勇作

イラスト 森川弘子

いつかも思い出せない、どこかも知れないところを旅した記憶。その情景は夢のようで、ほんとうの記憶か、それとも夢の中の記憶かも思い出せない。今回の夢みる旅を旅する夢は……。

【坂】

通り雨をやり過ごそうと、坂の途中の軒下にいた。

どおどおどおと激しい水音が聞こえる。まだ夕方だが、あたりはすでに闇に沈んでいた。こんな夕暮れには、黒い紙のような奇妙なものが、ものすごい速さで坂を駆け下りていくことがある。

そんな噂を聞いた。

それは、けきょけきょけきょという笑い声とも鳴き声ともつかない音を発しながら、空中を滑っていくのだという。

どうやらこの坂はそんな奇妙なものたちの通り道になっているらしいのだ。彼らがいったい何者なのかはわからない。大昔、空に浮かぶ船のようなものに乗って遠い世界からやってきたという話も残っているが、真偽の程はさだかではない。

この町の周囲にある古くて高い壁は、彼らが作ったのだという話もある。昔からこの町を守り続けてきた壁だ。この町の坂道を使用するその見返りとして彼らが築いたのだとか。

彼らは町の外れの丘のてっぺんからこの坂をまっすぐ駆け下りて、町の中央広場の噴水を一周し、また坂を下って町の入口にある門の下にある穴へと、まったく速度を落とすことなく滑り込んでいく。門の側に掘られた深い溝の底にある穴だ。それがどこに通じているのか。確かめようとした者はいるが確かめることができた者はいない。

穴の入口には、子供が入り込んだりしないように鉄格子が塡められている。鉄格子が塡まったままでも、紙のように薄い彼らの体は、その隙間をなんなく通り抜けることができるらしい。

雨がいっそう激しくなる。

石畳の坂が川のようになる。

そんな泥水の流れの上を大きな木の葉のようなものが飛んでいくのが見えた。

あれなのだろうか。

それとも何かが雨水に流されていくのがそう見えただけなのか。

どこかから笑い声が聞こえる。何人もの笑い声が、雨の向こうから聞こえる。坂の上からまっすぐ近づいてくる。

そして――。

どしゃぶりの雨を、ざっ、と薙ぎ払うように、その一団は目の前を通過していった。

人間だった。

人間の若者だ。

若者の一団が、笑いながら滑るように坂を下っていったのだ。

だが、その足は動いていなかった。突っ立ったままの姿勢で、目の前をものすごい速度で通過していった。

小さくなっていく彼らの後ろ姿が、しばらく見えていた。それでようやくわかったのだ。

彼らの足の下に何かがあることに。

彼らは何かに乗っているのだった。

スケートボードのように見えたが、そうではないだろう。車輪が石畳にぶつかる音など聞こえなかった。

この坂道を駆け下りる黒い紙のような奇妙なもの。若者たちは、それに乗って坂を滑り

下りているのだ。それは、彼らが見つけた新しい遊びなのだろうか。

　雨があがった。

　月が、濡れた石畳を照らしている。

　坂を下って門のところまで行ってみた。

　門の下の溝を覗き込んだ。あの穴の入口に月の光が射している。

　嵌められているはずの鉄格子が外れて地面に転がっていた。

　とつぜん、けきょけきょけきょというあの声が聞こえてきたのであわててあたりを見まわすと、声を発しているのはさっきの若者たちの集団だ。

　澄んだ月明かりの下、彼らはけきょけきょけきょけきょと笑いあい、意味不明の言葉を発しながら石畳の坂をひとかたまりになって登っていく。

【湯】

そんな町が存在するという噂だけは、何度か耳にしたことがあった。

　町の入口には門がふたつあって、まずそこで男女が分けられる。男は男の門、女は女の門をくぐる。

　門を入るとすぐ脱衣所だ。人々は、そこで身につけているものをすべてとって籠に入れなければならない。そして、籠を係の者に渡して、引き換えに木の札を受け取るのだ。この札には紐がついていて、なくさないよう首にかけるなり手首や足首に巻くなりしておく。この町を出るとき、この札と引き換えに籠に入れたものを返してもらうのである。

　さて、裸になったら、そのまま奥へと進む。もちろん、まわりの者も皆、裸である。広い石の廊下をしばらく行くとまもなく、いちめんが湯で満たされた中央大通りに出る。

　ここは大人の臍（へそ）くらいの深さで、お湯はぬるめだ。膝を折ってゆったり肩まで浸かるのもよし、そのままざぶざぶと歩いていくのも下半身の健康にいいとされている。

　大通りの真ん中には男と女の区画を隔てるための高い大理石の壁があって、互いに向こう側を見ることはできない。

　町に入ったばかりの男女は、大抵ここで壁越しに互いの名前を呼びあい、そして再会を約束するのだという。

　湯煙の彼方には、翡翠（ひすい）色の大聖堂と時計台が見える。

　その真下にある円形の泉が共用スペースになっていて、そこでは男女が自由に混浴したり、その他様々な交流を楽しむことができるのだが、まっすぐそこに行く者はいない。

　生い茂る樹木の間を流れる炭酸水の川、ハーブの蒸気たちこめる大洞窟、打たせ湯の滝や薬効のある池、宝石のように輝く温水魚の巣、日光浴やマッサージ、等々、それらを順に巡っていくだけで何日もかかるのだ。

　途中には食事や宿泊のできる施設もあれば映画や芝居を楽しむこともできる。

　普通の町にあるものなら、大抵のものは揃っている。この町にはここを訪れる観光客や湯治客だけでなくここで生まれ生活している人たちもいるのだから、それは当然といえば当然だろう。

　ここがいったいいつからこうなったのか、詳しいことはわからない。ただ、この温かい硬水に適応した動植物によって独自の生態系が形成されているということからして、その成立は人類の発生より以前に遡るのではないかと考えられている。

　そして、この環境のせいだろう、この土地には、独特の創世神話が存在する。

　最初、すべては小さな瓶に押し込められていた。ところが、あるとき、そこを通りかかった旅人がその瓶の栓をうっかり抜いてしまい、それで、ここにこの世界ができたのである。この町に住んでいる者は全員、栓を抜いてしまったその旅人の子孫なのだ。だから、罪人の子孫である住人は、神によってふたたび世界が瓶に詰めなおされるまで、こうしてこの世界の中に居続けなければならない。とまあ、そんな話が彼らの間には語り伝えられていて、そして今も彼らはその教えを守っている。

　ただ、そんな彼らの間にも意見の対立があって、それは大きくふたつの派閥に分けることができるようだ。

　ひとつは、世界がだんだん熱くなっていくとする派、もうひとつは、世界がだんだん冷たくなっていくとする派。

　よそ者にとってはどうでもいいように思えることだが、世界が瓶に詰めなおされるその日までここに居続けなければならない彼らにとっては、これはかなり深刻な問題であるら

しい。なにしろ、将来の温度変化に適応するために今から徐々に身体を慣らしておかなければならないのだから。
　もっとも、いずれはあらゆるものが涌き出る硬水に満たされ、そうなったときに世界はふたたび瓶に詰めなおされるだろう、というその点は、どちらの派も同じだ。
　そして、その後の世界が、まるで湯煙に包まれたようにぼんやりとつかみどころがない、という点も。

【音楽】

　ホテルの従業員がひとり残らずいなくなっていることに気がついたのは、その日の夕方のこと。
　散歩から帰ってみると、一階のレストランのドアは閉ざされ、ホテルの正面玄関には張り紙がしてあった。そこには「玄関には鍵をかけていくので部屋への出入りは裏口から」とある。それに続く「二十二号室か二十三号室、どちらでもどうぞ」という文章は、予約客へのメッセージだろう。いちばん最後に付け加えられている「我々は先に行くので帰ってきたらすぐにバイクで後を追ってくるように」という部分は、どうやらこのホテルを管理している夫婦が息子に宛てて書いたものらしい。急な不幸とか、そんなことで急用でもできたのだろうか。
　事情がよくわからないまま、張り紙に書かれた通り、裏口の狭い階段を登っていった。登ったところは客室の並ぶ二階の廊下のいちばん端である。一階へ下りる階段への扉には鍵がかかっているし、エレベーターも動かなくなっている。
　暗くなっても玄関はあいかわらず閉ざされたままで、窓から庭を見ると、そこにいつも停まっていたバイクがない。帰ってきた息子が、あの張り紙を見てさっそく両親の後を追ったのだろうか。
　もしかしたら、今夜はずっとこのままなのか。だとしても、明日には帰ってくるのだろうな。なにしろ、早朝の列車に乗らなければならないのだ。誰もいないままでは、チェックアウトすることすらできないではないか。
　他の客はどうしているのだろう。
　なんとなく落ち着かないので外に出てみると、もうすっかり暗くなっているというのに灯りのついている部屋はない。他に泊り客はいないのか。
　玄関は閉じられてはいるものの裏口は開けっぱなしだし、そのことをわざわざ書いた張り紙もしてあるから誰でもホテル内に入ることができる。いくらなんでもこれでは無用心である。しかし、予約客へのメッセージらしきものもあるから勝手に剥がしてしまうわけにもいかない。
　まったく、なんというい いかげんなホテルだ。
　もし朝になっても誰もいなければどうすればいいのだろう。
　支払いをせずに行ってしまったとしてもこちらの落ち度ではないのだからまったく悪くないと思うが、もし警察に通報されたりしたらややこしいことになるだろう。なにしろここは外国である。こちらの言い分がきちんと認められるかどうか疑わしいし、かといって、料金を部屋に置いていっても、誰でも入れるわけだからホテルの者が帰ってくる前に盗まれてしまうかもしれないし、そうならなかったにしても、そんなもの置いてなかったと言われたらこっちとしてはどうしようもないではないか、と悪い方への想像はいくらでも膨らむ。だいたい昔からそういう性分なのだ。
　まあ考えていてもどうにもならないし、もしかしたらもう戻ってきているかも、とまた部屋を出て様子を見に行く。
　廊下に出ると真っ暗だ。照明のスイッチを求めて壁を探る。
　あった。
　だが、廊下が明るくなっても人の気配がないことに変わりはない。
　蛍光灯の白い光の下を歩き、階段へと続く扉に手をかけるが、やはり鍵はかかったままだ。エレベーターのボタンを押しても反応はない。そのまま裏口まで歩いて、さっきの非常階段を下りた。
　オレンジ色の街灯と石畳の道。その向こうに見える道路はどういうわけかひどく渋滞している。この町を東西に横切っている国道だ。どの車も東を目指している。いったい何事なのか尋ねようとして近づいてみたのだが、窓を閉ざしたままで、乗っている者はなぜかこちらに視線を向けようとしない。気づいているはずなのに、なんだか幽霊で

も見てしまったような態度で、ひたすら前だけを見つめているのだ。
夜なのに、西の空が赤紫色に染まっている。まるで色調整の狂ったテレビで見る夕焼けのようだ。
地平線近くに稲光のような青白い光が何本も見える。あそこでいったい何が起こっているのだろう。少しずつ光量が増しているようにも思える。自動車の群れは、あそこから少しでも遠ざかろうとしているかのようだ。
赤いテールランプが町の東の外れまでびっしり並んでいる。
遠くでたくさんのクラクションが鳴っている。もうすぐここでも鳴り始めるかもしれない。
ふいに、ホテルの者はもう二度とここには帰ってこないのだと確信する。
裏口の階段を上って廊下を歩き、また部屋へと戻った。
ベッドに腰かけて、今見てきたことを反芻（はんすう）する。その途中で天井の明かりが消えた。窓の外を見ると、オレンジ色の街灯も消えている。
おしまい。
そうつぶやいていた。
つづく、ではなく、おしまい。
でも、街灯も消えた今なら、星はたくさん見えるかもしれない。
外は冷え始めているようだから、すこし厚着して出かける。道路沿いの道は車のヘッドライトで明るい。
国道からの光を頼りに線路を渡り、高台に向かう坂を登っていった。
高台に出ても、星はたいして見えなかった。
西の空が紫色に光っていて、それが空全体を照らしているのだ。
でもまああれはあれできれいだから、と誰にともなくそう言ってみる。と、高台から見下ろす町に、ちらちらと光が見えた。小さな炎がいくつも動いている。
見当をつけ、その方向に坂を下っていく。
広場があった。そこに、たくさんの蠟燭と、それと同じ数だけの行き場のない人たちが群れていた。
広場のひときわ明るい一角に、譜面台が並んでいた。クラリネットとサキソフォンとオーボエとフルートを手にした老人たちがそこに立つ。
ではおしまいに。
サキソフォンを持った老人がそう言って、一礼した。
皆が拍手する。
穏やかだが、熱のこもった拍手。
そして、おしまいの曲が、はじまる。

e-NOVELS通信

http://www.e-novels.net/　第233回

e-NOVELS　Top　案内　販売　特集　読物　著者　読者　リンク

e-NOVELS NEWS!!

熱い恋からキュートな恋まで e-NOVELSの恋愛小説を楽しもう！

もうすぐ夏！　海に山に、思いっきりレジャーを楽しみたい季節がやってきますね。もちろん、レジャーだけでなく、すてきな〝恋〟との出会いも期待したいところ。まずは、e-NOVELSおすすめの恋愛小説を読んで、ウォーミングアップしてみてください。

最初にご紹介したいのは、早見裕司氏の『**理想の結婚**』です。パソコンを通じて知り合い、ネット上で交際し、一度も会わずに入籍したカップル。おたがい会わない約束だったけれど、愛するパートナーの素顔を見たい誘惑にかられたとき、2人は……!?　恋愛の奥深さを味わえる物語です。

また、妹尾ゆふ子氏の『wish you were here ～あなたにここにいてほしい～』は、〝なんら非常識な事件が起こらない〟恋物語。「自分のことも、自分がなんのためにここにいるのかも」わからなくなってしまったとき、ぜひ読みたいショートストーリーです。

そして、近藤史恵氏の『SWEET BOYS』は、ちょっと危険なラブストーリー。隣に引っ越してきたキュートな〝ボーイズ〟が、理性を狂わせる――！

切ない恋から、淡い恋、情熱的な恋、そしてちょっとあぶなげな恋まで、いろんなスタイルの恋愛小説がそろったe-NOVELS。ホンモノの恋と併せて、たっぷりお楽しみください。

理想の結婚　早見裕司

☗『理想の結婚』は、通常版PDF100円（税込）にて発売中。相手の秘密は知らないほうが幸せ……？

レビュー畑

今週の作物　『原宿団地物語』ヒキタクニオ著

原宿団地物語　ヒキタクニオ

ISBN4-19-862009-1

青山キラー通り。高度経済成長期に建てられた原宿団地は、しゃれた雰囲気の都心にありながら、時代から取り残されたような空気を漂わせている。翻訳家、劇団員、スイス人マッサージ師、広告デザイナー……。ここで暮らす、ちょっと変わった住人たちのおかしくも切ない日常とは？　徳間書店より、1890円（税込）にて発売中。

東京の中心にあるにも関わらず緑が豊かな原宿団地は、時の経ちかたが絶妙で、いい感じに年をとったおやじさんのような雰囲気がある。本書は高度成長期に分譲されたこの団地を舞台に、団地の壁の落書き犯人の捕獲作戦や楽しい少年野球チーム作り、頭髪に悩めるスイス人マッサージ師の密かな野望等々が繰り広げられるご近所小説集だ。東京っ子、地方出身者、外国人、仕事に明け暮れる会社員、と様々な背景を持った住人たちは、それこそ多様な悩みや問題を抱えているが、今日はうまくいかなくても、明日は晴れると思わせる夕焼けのような雰囲気が作品には漂っている。

全編にわたって顔を出すのが、東京の下町に生まれ、青年期をアメリカで過ごし、帰国後に原宿団地の住人となった小曽根さん。彼は洋服メーカーを定年退職してから、団地の掃除を日課にしているイケてるオジイサン。決してロマンスグレーなんてお上品なものではなく、若者のトンガリ具合と高齢者の老練さ、ケセラセラ的なあきらめを含んだ処世術を身に着けていて、原宿団地が持っている風格同様、人生の達人にはかなわんなあと思う。彼をはじめとする普通だけどきらりと光る住人の物語を楽しんでほしい。

今週の評論者・濤岡寿子氏

'67年生まれ。國學院大學文学部哲学科卒。'94年"都市の相貌　中井英夫『虚無への供物』と東京"で第1回創元推理評論賞を受賞。これまでの評論は『密室からの逃走　高村薫論』、『語りと灯　宮部みゆき論』、『館幻想　綾辻行人論』などがある。

今週のおすすめ&注目コーナー

『21世紀ミステリガイド』

野崎六助著

読み物を読む　21世紀ミステリガイド　野崎六助

無料で楽しめる読み物も、バラエティー豊かにラインアップされたe-NOVELS。今回は、『21世紀ミステリガイド』をご紹介しましょう。これは、野崎六助氏が『週刊エコノミスト』に隔週連載している『おすすめミステリ』欄の電子版です。とはいえ、e-NOVELS版の内容はまったくの別物なので、更新のたびに新鮮なミステリガイドとして楽しめます。ほかにも『食は応酬にあり』、『e-NOVELSへの道』、『週刊書評』など、ぜひ充実の読み物群をお見逃しなく！

☗無料で読める『21世紀ミステリガイド』。野崎氏による、〝この夏おすすめの作品〟をチェックしてください。

『夢みる旅を旅する夢』

北野勇作著

連載小説第1～2回　夢みる旅を旅する夢　北野勇作

人気の連載、『夢みる旅を旅する夢』。1回につきショートストーリー3本で構成された、お得なつくりの物語です。どこかノスタルジックなムードが漂う掌編は、好きなものから読んでも、もちろん順番に読んでもオーケー。旅情をかき立てるイラストは北野勇作氏の奥様の手によるもので、こちらも毎号必見です。すでにアップされている第1回と第2回は、無料でダウンロードできます。この作品を最終回まで楽しめるパスワードは360円（税込）で購入できます。

☗『夢みる旅を旅する夢』。梅雨が明ければすぐ夏休み。物語に登場したような街を訪ねてみるのはいかが？

ADDZEST

Touch it. Feel it.

Enjoy MAX! AVもナビも楽しめる!

Ready for iPod

iPod®コントロール機能※
iPodをつなげて、タッチパネルで簡単操作。
お気に入りの曲が車内でも楽しめます。

2ZONEリアエンターテインメント機能※
前では音楽、後ろではDVD。前後の座席で別々のソースが楽しめます。親御さまもお子さまも、快適なロングドライブを。

©DLM.Digital

ミュージックキャッチャー®機能
大容量30GB HDDに最大4,000曲*もの音楽データを4倍速※で同時録再。*1曲4分として換算。

5.1chサラウンドプロセッサー内蔵※
大迫力の臨場感を楽しむことができます。

DVD AUDIO再生対応※
※MAX950HD/850HDのみ対応。

MAX950HD NEW
ワイド7型 2DIN HDD/DVD/MD タッチパネル AV-Naviシステム
<構成品>本体/フィルムレスアンテナ/GPSアンテナ/ボイスコントロール用マイク
希望小売価格 275,100円(本体価格 262,000円)
MDLP Net MD

MAX850HD NEW
ワイド7型 2DIN HDD/DVD タッチパネル AV-Naviシステム
<構成品>本体/フィルムレスアンテナ/GPSアンテナ/ボイスコントロール用マイク
希望小売価格 257,250円(本体価格 245,000円)

MAX750HD NEW
ワイド7型 2DIN HDD/DVD タッチパネル AV-Naviシステム
<構成品>本体/フィルムレスアンテナ/GPSアンテナ
希望小売価格 231,000円(本体価格 220,000円)

MAX550HD NEW
ワイド7型 2DIN HDD タッチパネル AV-Naviシステム
<構成品>本体/フィルムレスアンテナ/GPSアンテナ
希望小売価格 197,400円(本体価格 188,000円)

Driving with IVCS
In Vehicle Computing System

www.addzest.com 0120-112-140 www.clarion.co.jp Clarion クラリオン株式会社

HDD容量アップ、iPodやPC、携帯との連携強化・・・・・

HDDカーナビ

新機能満載！ 2005夏モデル

HDDを搭載したカーナビゲーションシステムが人気を集めている。最新機種はHDDの容量が増えており、目的地周辺の飲食店や観光情報などドライブに関するさまざまな情報がカンタンに手に入るようになった。

また、最近のトレンドとして、音楽をカーナビのHDDに溜め込んで聴くという利用も増えている。CDやMDなど音楽メディアをいちいち入れ替えたりしないで済むので、たいへん便利な機能だ。

カーナビ機能を車外に持ち出せる

カロッツェリア

AVIC-ZH990MD

●パイオニア
●http://www.hdd-cybernavi.com/
☎0070・800・8181・11

実売価格
28万円前後

取り外して自宅でもナビが使える〝ブレインユニット〟。重さ332グラム。

看板までもが精巧に描かれている3Dの〝ソリッドシティマップ〟。

リビングキットでPCと連携する

通常のVICS情報のほかに、携帯電話やCF型通信カードなどの通信端末を利用して情報が取得できる〝オンデマンドVICS〟機能を搭載。付属の〝リビングキット〟を利用して自宅のPCからも情報取得が可能だ。

リビングキットはこの機種最大の特徴で、テレビやPCと接続するためのキット。HDDが入っている〝ブレインユニット〟と呼ばれるカートリッジをカーナビから取り外し、リビングキットにマウントして利用する。自宅のテレビでナビを使ったり、PCから地図や音楽などのデータを転送したりするのに便利だ。

HDDには約2000曲を収録可能で、4倍速で同時録音する機能も搭載している。また、録音時にキーやコードから曲調を検出し、〝明るい〟、〝静かな〟といったキーワードに即した選曲を自動的に行なってくれる〝フィーリングプレイ〟という機能もある。

SPEC

HDD容量	30GB
ディスプレー	7インチワイドタッチパネル
再生可能メディア	DVDビデオ、DVD-R/RW(ビデオモード)、MD、音楽CD、CD-R/RW(WMA、MP3)
地図更新	サービスステーション(インターネット経由も可能)
サイズ	2DIN、178(W)×165(D)×100(H)mm
重量	3.99kg(ブレインユニット含む)

ステアリングにコントローラーを装着

HDDナビ

CU-H9700MD

●三菱電機
●http://www.mitsubishielectric.co.jp/
☎0120・182・710

実売価格
28万円前後

ステアリングにコントローラーを装着。ハンドルを握りながら操作できる。

全国581ヵ所の都市高速入口を3Dイラストで精巧に再現する。

"ドラコン"から曲名検索も可能

運転中でも安全にカーナビを操作できる"ドラコン"システムを採用。小型の十字ボタン形コントローラーをステアリングの内側に装着したもので、親指一本でのナビゲーション操作を可能にした。

音楽は約3000曲を収録可能。曲名やアーティスト名での検索も、ドラコンから行なえる。

さらにボイスコントロール機能も搭載。目的地や施設名を付属のマイクに言うだけで検索してくれるので、手間のかかるボタン入力作業を省くことができる。操作方法や選択項目を読み上げてくれるので、ディスプレーを見なくても、カーナビの操作を行なえるようになっている。

携帯電話のハンズフリー機能も標準装備（ケーブルは別売り）。ドラコンの"電話ボタン"で通話のほか、携帯電話経由でインターネットへの接続ができる。ウェブサイトの閲覧やメールの送受信など、モバイル端末としても利用可能だ。

SPEC

項目	内容
HDD容量	30GB
ディスプレー	7インチワイド
再生可能メディア	DVDビデオ、MD、音楽CD、CD-R（MP3）
地図更新	DVD-ROM
サイズ	2DIN、178(W)×159(D)×100(H)mm
重量	1.8kg

iPodの操作をタッチパネルで

アゼスト

MAX950HD

●クラリオン
●http://www.addzest.com/
☎0120・112・140

実売価格
26万円前後

東京や大阪など全国11都市の主要道路をリアルな3Dで表示する。

DVDビデオ/オーディオのほか、CD、MD、メモリースティックにも対応する。

サラウンド機能搭載 AV機能が強化された

HDDには最大4000曲を収録可能。再生と同時にCDを4倍速でダビングしたり、気分に合わせて音楽を自動的に選曲してくれる機能など、音楽関連の機能が充実している。また、別売りの接続ケーブル(1万2600円)を使ってiPodと接続も可能。音楽を再生するだけでなく、カーナビのディスプレーにiPodのメニューや曲名、プレイリストを表示して、タッチパネルで操作できる。ケーブルを接続中はiPodの充電も行なわれる。

そのほか5.1チャンネルサラウンドプロセッサーを内蔵。センタースピーカーとサブウーハーを追加すれば、劇場のような音響効果を再現できるのも特徴のひとつ。DVDビデオやDVDオーディオを、臨場感あるサウンドで楽しめる。

音声案内には"バラエティーボイス案内機能"を搭載。標準語のほかに、関西弁と英語の音声を選択できる。

SPEC

項目	内容
HDD容量	30GB
ディスプレー	7インチワイドタッチパネル
再生可能メディア	DVDビデオ/オーディオ、DVD-R/RW(ビデオモード)、MD、音楽CD、CD-R/RW(MP3)、メモリースティック(MP3)
地図更新	サービスステーション
サイズ	2DIN 172(W)×184(D)×100(H)mm
重量	3.6kg

EPSON
EXCEED YOUR VISION

ご存知でしたか?
実はオフィスにも、健康なオフィスと不健康なオフィスがあるのです。
IT化が進む中、何年もかけて機器が増えつづけるうちに、
いつの間にか目に見えないコストや管理のムダが多くなり、
オフィスは生活習慣病のような不健康な状態になっていく。
いくら社員が元気でも、毎日そんなオフィスで働いていたら、
仕事の効率はなかなか上がりません。
オフィスの元気を取り戻すために、現状のオフィス環境を活かして、
決して大掛かりな手術ではなく、身近で手軽な治療を行いましょう。
それこそが、ヘルシー・オフィス・プロジェクト。

[健康なオフィス環境]

Output ▶▶▶
Offirio Synergy Ware
Hard Ware
プリンタ
コピー
Fax
スキャナ
セキュリティ
ドキュメント
プリンティング
開発ツール
書類
Offirio
◀◀◀ Input

オフィスの課題解決
電子文書管理
セキュリティ
設備投資効率化
コスト削減
スペース活用
管理工数削減

身近なプリンタ発想
●低コストで導入 ●活かせる既存使用環境 ●ノウハウ不要
●イージーメンテナンス ●省スペース

エプソンは、使いやすくてメンテナンスもシンプルな
プリンタを中心としたハードウェアと、
さらなる相乗効果を生み出すソフトウェア「オフィリオ　シナジーウェア」で、
それぞれのオフィスに即効性のあるソリューションを処方していきます。
新しいエプソンで、あなたのオフィス、お大事に。

プリンタから、
オフィスを元気にする。

HEALTHY
OFFICE
PROJECT

オフィス健康診断実施中 offirio.jp

オフィリオ　検索

検索サイトからも
らくらくアクセス!

I Love EPSON エプソンのホームページ http://www.i-love-epson.co.jp
■消耗品は、お近くのエプソン商品取扱店およびエプソンOAサプライ(http://epson-supply.jp 0120-251528)でお買い求めください。

エプソン販売株式会社 セイコーエプソン株式会社

「ん――、これは大変。
オフィス中に隠れたムダが蔓延してますね」

【オフィス機器ムダ置き症候群】

症状:比較的小さなオフィスによく見られ、自覚症状のない場合がほとんど。めったに使われない機器が放置されてスペースを侵食するほか、電力の浪費も激しくなります。さらには機器ごとの消耗品の管理やメンテナンスに費やすコスト、手間が膨張し、オフィスと社員を圧迫していきます。

EPSON
EXCEED YOUR VISION

MONO　COLOR

処方：モノクロ高速40PPM

【オフィリオ カラーレーザー】

- モノクロ専用レーザープリンタ並みの高速モノクロ出力
- 2Way給紙対応で、省スペース性がさらに向上
- ワイド液晶パネルで操作性を向上

A3 対応	10PPM カラー	40PPM モノクロ	両面印刷 標準装備	Windows/Macintosh専用 / 2Way給紙標準装備

使いやすさアップ。モノクロ高速A3カラーレーザープリンタ

NEW LP-S5500 ¥168,000

＊2005年6月下旬発売予定　（標準価格／税別）

- A3カラーレーザープリンタとして世界最小※2・最軽量※2
- モノクロ専用レーザープリンタ並みの高速モノクロ出力
- 導入しやすい低コスト

A3 対応	10PPM カラー	40PPM モノクロ	両面印刷 標準装備	Windows/Macintosh専用

SOHO・小規模オフィス向けハイコストパフォーマンスモデル

LP-7000C オープンプライス

＊オープンプライス商品の価格は取扱販売店にお問い合わせください。

Offirio
オフィリオ プリンタ

プリンタから、オフィスを元気にする。

HEALTHY OFFICE PROJECT

オフィス健康診断実施中 offirio.jp　オフィリオ　検索　検索サイトからもらくらくアクセス！

※1：オフィリオプリンタ LP-9200C購入者アンケートより（エプソン調べ）。
※2：A3サイズ対応カラーレーザープリンタの設置面積および質量での比較（2005年6月現在。エプソン調べ）。
＊速度表示（PPM：ページ／分）はA4・普通紙、コピーモード時。＊価格は標準価格（税別）／トナーカートリッジ同梱。
I Love EPSON エプソンのホームページ http://www.i-love-epson.co.jp
■消耗品は、お近くのエプソン商品取扱店およびエプソンOAサプライ（http://epson-supply.jp 0120-251528）でお買い求めください。

エプソン販売株式会社　セイコーエプソン株式会社

「せっかく高速カラーレーザーを導入したのに、
仕事の効率が上がっていないようですよ」

【カラースピード依存型 モノクロスピード失調症】

症状：カラー出力のスピードを基準にしてカラーレーザーを選んでしまうことによって発症します。モノクロの出力スピードが落ち、印刷待ちが頻繁に起こるようになります。オフィスでの出力の割合はモノクロ80％に対してカラーが20％、つまりモノクロ：カラー＝4：1[※1]なので、モノクロをおろそかにしないように気を付けましょう。

注目の今週の
インターネット活用人!

第22回

ハワイ製品セレクトショップ

オーシャンズ&イット
峰岸 麻里さん

http://oceans-and-it.com/

自分のセレクトで仕入れて多くのお客様に気に入ってもらえたらこれほど幸せな仕事はないだろう。しかも、オリジナルの製品まで作れるとすれば……。ハワイに魅せられて、その魅力を伝えること。自分のやって来たキャリアがすべて結実したウェブショップに出会った。

オーシャンズ&イットの服っていいね!
そう言っていただけるブランドに育てていきたい。

Eストアーはウェブショップオーナーの強い味方

大好きなハワイの海の香りと雰囲気を届けたい。

好きなものが仕事になる。誰もが理想としていながら、なかなかたどり着けない生活。ウェブショップの運営者には、そんな理想を現実にした人が多い。今回お邪魔した、ハワイから、アロハウェアや水着、アクセサリー等を輸入販売するオーシャンズ&イットの峰岸麻里さんもそんな夢を叶えた人の一人だ。

「子どもの頃、両親に連れられて出かけたハワイ。キレイな海と空。とっても美味しいアイスクリーム。親切な人たち。子ども心にもいい所だなぁと憧れて、大人になってもお金を貯めては出かけていたんです。お店をやってみようかな? と思ったきっかけは、ハワイで気に入って買って帰ってきた服やアクセサリーを帰って来て身に付けていると『どこで買ったの?』『かわいい』と言われることが多かったんですよね」と峰岸さん。

峰岸さんは、アパレルの輸入商社に勤めていた経験を持ち、ウェブ制作の仕事もしていたという。そんな経験の上に知人たちの声がうまく組み合わさる形でオープンしたのがオーシャンズ&イットというわけだ。

「ハワイのお洋服には、国内とは一味違った独特の雰囲気があって、『明るさと温かさ』があるんです。きっとこれがアロハスピリット。今では順調に運営できるようになりましたが、これもすべて応援してくださる皆さまのお陰。常にアロハの気持ちを忘れないようにしています」。

最近では、6月初旬まで行われていた銀座プランタンのイベント『アロハ!ハワイ』や、7月29日からの『ヨコハマ・ハワイイ・フェスティバル』にも参加するなど、ウェブ以外でも注目される存在になりつつある。

「大手さんに勝てるところって、スピードと真心。そういう意味でも、お客様の気持ちになってシステムを考えてくれているEストアーを選んで良かったと思います。サーバはいつも安定していますし、サポートの対応もスピーディかつ親切。仕事で使う場合、サポートがきちんとしてないと無理なんですよ。電話したら1時間以内で返事をいただけるぐらいじゃないと使い物にならないんです。一見、同じぐらいの機能で、もっと安いのもあるけれど、いろいろ機能が豊富なので結局ウェブで販売をするのなら、迷わずEストアーがいいと思います」。

Eストアーとは、3年お付き合いいただいている峰岸さん。その間にも「こうだったらいいのにな」というポイントがどんどん使いやすくバージョンアップしていくのもおすすめしたい大きな理由だという。

全国の方から、良かったと言っていただけるのがこの仕事のだいご味ですね。

ピッとすれば、
パッとジェル！

仕事用 カラープリンター
お仕事満足度上昇グラフ
お仕事満足度
100
80
20
0
GELJET
で大満足!!
導入前
導入後
【田中の評価】

RICOH
IPSiO G7070

RICOH
Image Communication

IPSiO Value

ビジネス高性能A4・タンデム方式で、この小ささ。
これがイプシオの実力です。

高性能をもっと身近に。オフィスのそんなニーズにお応えするために、
IPSiO CX3000は高速、高画質といったハイレベルな基本性能を、コンパクトなサイズに凝縮。
4連タンデムドラム方式のカラープリンターでありながら、従来のモノクロプリンター並みの占有面積を
実現しました。内蔵タイプの両面印刷ユニット（オプション）を装着しても、大きさは変わりません。
また、省エネモードからの復帰も速いなど、ビジネスで使える便利な機能も充実しています。

- モノクロレーザー並みの専有面積：419（幅）×536（奥行）mm
- フルカラー16枚/分[*1]、モノクロ20枚/分[*1]
- ファーストプリント：フルカラー15.5秒[*2]、モノクロ13.5秒[*2]
- 1,200dpi×1,200dpiの写真高画質
- 最大4WAY1,690枚の大量給紙[*3]

*1 A4縦送り連続印刷時　*2 データ処理終了から排紙完了までの時間（A4縦送り印刷時）　*3 オプション

IPSiO CX3000

A4カラーレーザープリンター

本体標準価格 **¥158,000**（税込価格 ¥165,900）

※本体標準価格には搬入・設置・指導料は含まれておりません。

www.ricoh.co.jp/IPSiO/　株式会社リコー　〒107-8544 東京都港区南青山1-15-5

はやい、キレイ、でコンパクト。

VERY SMALL

自分のスタイルで手軽に始められる。
「bモバイル・アワーズ」 新登場！

カジュアル モバイル インターネット

インターネットを もっと 自由に。

NECのブレードサーバ Express5800/BladeServer導入に見る

サーバ最前線

●ファーストサーバ株式会社編

レンタルサーバの老舗ファーストサーバがNECを選んだ理由。

高いコストパフォーマンスにはブレード化が必須！

2万社を超える法人ユーザーから、その高い信頼性で定評を得ているファーストサーバ。通常のWEBサーバとしての利用はもとより、社内グループウェアやメールのホスティングにも利用する企業が増加するなど、よりその人気は高まるばかり。従来、大手企業になればなるほど、情報の機密性、システムの安定性保持のため、少々コストがかかっても、自社サーバを運用するのが一般的であった。しかし、レンタルサーバの急速な伸びは、いまやそれを上回る高品質なサービスがレンタルサーバを利用することで得られると多くのユーザーが気が付いた証でもある。また、レンタルサーバサービスだけでなくWEBショップ用途のサービスでも、ファーストサーバは、その信頼性とコストパフォーマンスの高さで多くのユーザを獲得している。

そんなファーストサーバが選んだのは、NECのExpress5800／BladeServer。2005年5月までで、500台を超えるExpress5800／420Maを導入。同社の主力ビジネスである共有ホスティングは、すべてこのサーバが支えているという。

「当社の最も大きな特徴は、安定度の高いサービスを提供すること。そして、ホスティングの本質はマシンや場所、ネットワーク、そして管理を集約することで生まれる高い信頼性と高いコストパフォーマンスにあります」とお話いただいたのは、ファーストサーバの常務取締役技術本部長を勤める森川　裕和氏。集積度の高いブレードサーバに行き着くのは、当然の帰結というわけだ。最終的にExpress5800／BladeServerを選択したのは、数多くの候補機種を徹底的に比較検討した結果だ。

「選択した最大の理由は、業界標準のチップを採用するなど、技術的に『素直な作り』になっていたから」と語るのは同社技術本部技術本部副本部長の杉田　正氏。高価で特殊なハードウェア構成で高信頼性を確保する製品を採用するよりも、できるだけシンプルな構成でパフォーマンスを引き出すファーストサーバの考え方に最もフィットした製品だったという。また、他社のサーバと比較しても故障率が低く信頼性が高いところも採用のポイントになったという。

ファーストサーバでは、今後もNECの製品を積極的に導入しようと検討中だ。より充実したサービスをより低コストに。その基本はNECのサーバが支えているのである。

ファーストサーバ株式会社
常務取締役 技術本部長
森川　裕和氏

ファーストサーバ株式会社
技術本部
技術本部副本部長
杉田 正氏

20,000社が選ぶファーストサーバ。きめ細かいコースも魅力

レンタルサーバ業界を常にリードして、常識を覆す新サービスを提供し続けるファーストサーバ。今、最も注目されるのが、2GBもの大容量を月額2940円で利用できる共有サーバ、ギガント・シリーズ。低価格でありながら、ビジネス・シリーズと同等のサービス品質は魅力的だ。ビジネスで使える50種以上の充実した機能を装備している。

コース名	ギガント	オルテビズ	ビジネス15	ビジネス100
月額料金（税込）	2940円	1890円	3150円	4725円
初期費用（税込）	9450円	5250円	1万500円	1万500円
容量	2GB	100MB	150MB	300MB
POPアカウント数	10（ウィルスチェック付き）	10	無制限	無制限

ギガディスクを低価格で、ウィルスチェックも標準装備「ギガント」。メール無制限、容量で選べる「ビジネス」。トライアルに最適な「オルテビズ」。目的にあわせて選べるサービスを提供中です。

●サービス詳細は、WEBをご覧ください。 http://fsv.jp/

仕様変コーの連続で
嵩むコストはオレのせい？

気が付けばシステム担当者に！
あなたの悩みをご自由にご記入下さい。

説得したいあの上司!
導入メリットをもっと
具体的に知りたい!

比べてみたい!
同業他社の仕様の話

気が付けば、
システム担当者になっちゃった。
今さら聞けない基本の基本

〒102-8584 東京都千代田区九段北1-13-5日本地所第1ビル B2B事業部 電話(03)6888-5593 http://www.ascii.co.jp/ 株式会社アスキー

本当に「いい」パソコンを買おう!
ドスパラは、性能・コスト・納期に妥協しません。

Intel® Pentium®4プロセッサ 540J

高速CPU
ゲームもエンコードもおまかせ!

GeForce6600GT

高性能グラフィック
最新の高画質3Dゲームも快適に美しく!

1024MB DDR SDRAM

大容量メモリ
快適な動作環境の為メモリはたっぷり1GB搭載!

DVDスーパーマルチ

もちろんDVD書込OK!
スーパーマルチ搭載 DVD±Rから2層・RAMまで対応

※モニター別売り

新ケース採用! 静音性と冷却性を両立!

Prime Galleria HG
プライム ガレリア HG

CPU Intel® Pentium®4 プロセッサ 540J (L2キャッシュ 1MB、3.20GHz、FSB 800MHz)

メモリ 1024MB DDR SDRAM (PC3200、512MB×2 デュアルチャネル)

HDD 250GB Serial ATA (7200rpm)

ドライブ 書込型DVDドライブ (スーパーマルチドライブ DVD±R/RW、DVD-RAM、DVD2層書込対応、ソフト付き)

VGA GeForce 6600GT ビデオカード搭載 (PCI Express接続、128MB)

マザーボード	Intel® 915Pチップセット搭載 ATXマザーボード
サウンド	オンボード サウンド
ネットワーク	1000BASE-T ギガビットLAN
ケース	ATXミドルタワーケース (400W / 静音電源)
保証	1年間 持込修理保証

WindowsXP HomeEdition インストール済みモデル **¥124,800**(税込)

OS無しモデル **¥112,200**(税込)

静音化オプション **静音パック**
☆まんぞくコース +¥6,800(税込) ●CPU/ケースファンを静音化
☆とことんコース +¥13,800(税込) ●まんぞくコースに加え、HDDの静音化
※画像はイメージです

PCでゲームするなら入力デバイスにもこだわりたいですね
光学マウス Logicool Optical Mouse MX-510 +¥5,019(税込)
ゲームパッド Logicool GPX-500L for LineageII +¥2,980(税込)

セット購入でお得な液晶モニター 17インチTFT液晶が +¥25,800(税込)~
※上記価格は弊社指定の製品に限ります。あらかじめご了承ください。
15インチなら+¥21,800~ 19インチなら+¥32,800~ 20インチなら+¥67,800~

パソコン買うなら安心の専門店! PC本体 全品一年間の持込修理保証付き!

安心の国内生産
高品質でお届けするために 熟練スタッフによる完全国内生産

スピード出荷
即納モデルも多数ご用意! 最短翌日着 カスタマイズしても平均4営業日以内に発送!

充実サポート
DJ Club Membersにご入会で1ランク上のサービスをご提供!

安心アップグレード
相性交換保証サービス
Primeパソコンならアップグレードパーツをご購入する際、事前にご相談頂くだけで相性交換保証がつきます。

※為替や入荷時期の違いにより各店舗ごとに価格が異なる場合があります。最新価格は各店舗またはホームページにてご確認ください。
※商品の仕様の変更や売切れの際はご容赦ください。※記載の会社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

いつもラクラクショッピング

ラクダネット★コム

欲しい商品はインターネットで楽々お買い物
4万点の品揃えでご来店、お待ちしてます。
http://www.rakuda-net.com/

TEL:03-5911-3863
FAX:03-5911-3862
Mail:support@rakuda-net.com

当店でグリーンハウス商品をご購入されますと、暑い夏にぴったりの「納涼うちわ」をプレゼント！さらに......うちわについているシリアル番号から抽選でDVDプレーヤーやUSBメモリ、スピーカーなど、豪華景品をプレゼントいたします。この機会にメモリを増設やネットワークの整備をし直してみては如何ですか？ 8/31迄の夏季限定企画です。

暑い夏にむけて......納涼うちわプレゼント！

ラクダネット・ストア
駅から徒歩5分
南池袋公園
東京信金
営業時間
平日 10:00～20:00
定休日：土日祭日
西武百貨店
池袋東口
遊びに来てね

GREEN HOUSE

DVR-109 バルク（ソフト付）
各種ソフトが付属しているので買ったその日から楽しめます。（付属ソフトについてはホームページで）ソフトなんか要らない！って人にはソフト無しで¥6,980とこれまた大特価！
人気アイテム
¥7,860

M3000F FW対応版
DivXやMPEG1,2ファイルをPCレスでTV等で楽しめる外付HDDケース FW対応でMac,Winで使えます。ネットで落とした動画なんかをTVで見れたら.....そんな野望（？）を叶えてくれる商品です。低価格なUSB版もあります。
[PH021452]
¥23,100

Prodigy 192 VE
24bit,192MHz 5.1chサウンドカード。貴方のPCをホームシアターにしてみませんか？アナログ&デジタル両出力をサポートしているので、隣のヘッドフォンにも使えます。
[PS030329]
¥6,900

お天気機能つき 電波時計 RCW-60
古典的な朝寝坊のシチュエーションは目覚ましが止まってたってアレです。そういう経験をされた方も多いハズ。そんな時電波時計なら大事なときに目覚ましが止まっちゃうなんて心配はいりません。しかもお天気機能で、その日の天気もわかっちゃうから傘を忘れる心配もナッシング！ [PH021737]
¥1,980

5.1chサラウンドヘッドフォン RSJ-HP680
センター・フロント・リア・ウーファーの4つのスピーカーが内蔵されているヘッドフォン。だからスピーカーがなくても、映画や音楽を5.1chサラウンドで楽しめちゃいます。
[PH021736]
¥5,980

ウイルスバスター2005
ウイルスセキュリティソフト入れてますか？ネットに接続するのが当たり前になった昨今ウイルスによる被害も爆発的な勢いで増えて来ています。個人情報を盗み出すフィッシング詐欺やスパイウェア、個人情報の送信など不安要因も沢山潜んでます。
まだ、対策をしていない方はこの機会に。
[LNK0472]
¥6,100

やさしくデジカメOCR
デジタルカメラや携帯電話で撮影した雑誌や書籍などの活字文字を、テキストデータに変換するデジカメ専用OCRソフトです。日本語/英語の2カ国語に標準対応、原稿状態が悪い原稿も様々な機能を用いて高精度に認識してくれます。これで、スキャナがなくても安心です。
[MDK0808]
¥4,180

エバークエスト2
前作から500年後の物語である本作では、天変地異によって引き裂かれた世界を舞台に展開。ほぼすべてのノンプレイヤーキャラクターが台詞を話し、声をかけてくる！
最先端の技術によって再現されたファンタジーの世界を体感してみてください！これはすごい！
[ENX0020]
¥8,190

★ユーティリティ(Windows)
Easy Media Creator 7 プラス(ROX0162)........¥9,180
MediaRECOVER(PAA0952)........¥4,780
WinCDR 9 通常版(ULD0247)........¥8,600
XPlay 2.1 日本語版(EFT1003)........¥3,300
エコぷりんと(DEF0075)........¥3,600
完全メール復元(JNG0451)........¥4,800
システムマネージャー4 ブートイット(JNG0453)........¥6,980
パスワードCD/DVD(MEG0450)........¥4,780
儲ける！名刺(MNV0137)........¥4,480
リッチ・テキスト・PDF for Win(ATH0465)........¥8,100
★セキュリティ(Windows)
HD革命 / Win Protector Ver.2 Pro 特別優待版(AKS0360)........¥9,600
ファイナルストッパー 4.0 AntiSpyware 対策Set版(ARF0211)........¥7,480
★ OS(Windows)
MS WinXP Home Edit.SP2 UP版(MSC3521)........¥12,800
MS WinXP Pro. SP2 アカデミック版 UP(MSC3525)........¥19,000
★システム管理(Windows)
Acronis True Image 8.0(LBT1178)........¥8,980
HD革命／CopyDrive Ver.2 Pro 製品版(AKS0392)........¥5,500
Pandora DVD Copy 3(EFT1056)........¥5,280
ネットスイッチNinja for ノートPC(ASG0717)........¥5,980
★ネットワーク / インターネット関連(Windows)
IBMホームページ・ビルダーV9 ガイド付きSP Pack(JNG0443)........¥9,980
IBMホームページ・ビルダーV9 ネットショップ開業 SP版(JNG0449)........¥12,000
SOURCENEXT selection PostPet V3 for Win(SSI2776)........¥1,900
★オフィス(Windows)
MAPIO JAPAN '05～'06年度版(AAP1235)........¥13,500
MAPIO WORLD '05～'06年度版(AAP1236)........¥13,500
Microsoft Wordでデザイン！ブライダル編(AAP1246)........¥6,480
PowerPointでプレゼン！ ビジネス・ITネットワーク編 2(AAP1230)........¥8,100
PowerPointでプレゼン！ ビジネス・企画セールス編 2(AAP1229)........¥8,100
コリャ英和！ 一発翻訳 2006 for Win(LGV0262)........¥6,600
★画像 / 音楽(Windows)
Carrara 4 Standard(EFT0999)........¥25,000
CorelDRAW Graphics Suite 12 SP 日本語版 通常版(COR1365)........¥41,800
DigiOnSound 5 Express(DJO0016)........¥8,980
Music Walkin'(DJO0013)........¥3,680
Shade 8 standard for Win(EFT1031)........¥27,800
Ulead VideoStudio 9 通常版(ULD0243)........¥13,800
イラスト満タン 019 すこやかライフ(EFT1020)........¥7,280
蔵衛門 2006 スタンダード(OLY0142)........¥5,680
スゴネタ イラストパック 四季のイベント(GPJ0137)........¥3,180
スゴネタ イラストパック スポーツ(GPJ0142)........¥3,180
素材辞典 Vol.158 女性～モーニング＆ライフ編(DTK0361)........¥5,980
バーチャルペインター4 セレクト(PAA0951)........¥3,180
フォト満タン 019 スウィーツ(EFT1021)........¥7,280
★ DTP/ フォント(Windows)
OpenType A1明朝(std) for Win(MOL1371)........¥16,800
OpenType Pack 38 学参かな 12書体 for Win(MOL1370)........¥53,800
OpenType 欧体楷書(std) for Win(MOL1372)........¥16,800
OpenType 正楷書CB1(std) for Win(MOL1373)........¥16,800
OpenType ブリティー桃(std) for Win(MOL1375)........¥16,800
★教育 / 教養 / エデュケーション
ズンビーニ(EFT1011)........¥3,680
ズンビーニ 2(EFT1012)........¥3,680
★実用 / 資格 / チュートリアル
e解説 Adobe Acrobat 7.0(EFT1018)........¥3,780
e解説 Corel Painter 9(EFT1005)........¥3,780
携快電話 12 FOMA USBコード付き(SSI5213)........¥1,900
携快電話 12 UP版(SSI5220)........¥1,900
携快電話 12 全キャリア対応USB充電コード付(SSI5217)........¥4,480
携帯マスター15 FOMA用 充電ケーブル付き(JNG0441)........¥5,680
携帯マスター15 全キャリア用(JNG0431)........¥7,680
スーパー顔文字くん 2(DEF0074)........¥1,780
筆王 2005 夏 for Win CD-ROM版(ASG0715)........¥4,180
筆ぐるめ Ver.12 夏 CD版(FJS0040)........¥3,680
筆自慢 2005 simple 夏(AAP1240)........¥2,100
筆まめ Ver.15 夏特別版 CD-ROM版(CRC0232)........¥5,100
★ゲーム / 趣味(Windows)
A列車で行こう7 トレイン コンストラクション(CBF0253)........¥4,400
コサックス2 ～皇帝ナポレオン～(ONE0468)........¥6,600
ザ・コンビニ4 ～市場制覇～(CBF0254)........¥5,280
●ユーティリティー(Macintosh)
POPCORN J/A(ROX0150)........¥6,400
StuffIt Deluxe 9.0J for MacOS X(ATT0279)........¥11,800
Techtool Pro 4(ATT0251)........¥14,500
TOAST WITH JAM 6(ROX0100)........¥19,800
ノートン・ユーティリティーズ 8.0.2 for Mac(SYM1450)........¥7,600
ボリュームワークス 1.3 (Tiger対応)(FRO0117)........¥8,300
●セキュリティ(Macintosh)
Chat Barrier X3 2ユーザーライセンス(ITG0046)........¥4,980
ノートン・アンチウイルス 9.0.1 for Mac キャンペーン版(SYM1379)........¥6,280
● OS(Macintosh)
MacOS X v10.4 Tiger(APC0517)........¥14,799
MS Virtual PC for Mac Version 7 日本語版 通常版(MSC3468)........¥14,800
MS Virtual PC for Mac Version 7 with WinXP Pro(MSC3470)........¥26,800
●システム管理(Macintosh)
CloneDVD 2 for MacOS X (ONE0363)........¥7,400
Indelible(IGK0010)........¥5,980
●ネットワーク / インターネット関連(Macintosh)
.Mac 3.0 RETAIL(APC0594)........¥9,799
Transmit 3(ATT0304)........¥5,680
●画像 / 音楽(Macintosh)
Corel Painter 9 通常版(COR1261)........¥49,800
GarageBand Jam Pack 4:Symphony Orchestra(APC0508)........¥10,280
Poser 6 キャンペーン版 for Mac(EFT0955)........¥15,800
Shade 8 basic for MacOS X(EFT1028)........¥7,880
Sound it！ 4.0 for Mac(ITN0172)........¥6,800
Vue 5 Infinite 日本語版(EFT1015)........¥65,800
◆ 2.5 インチ HDD ケース
FINGODISK/S 指紋認証機能付きドライブケース(PH021673)........¥9,800
JHMP-2500S MPEG動画の出力対応！(PH015401)........¥9,800
K2500STL ステンレススチール製ドライブケース(PH021674)........¥2,940
JHHD-2518BK アルミ製ドライブケース(PH021750)........¥2,100
JHHD-2514S 豊富なカラーバリエーションのドライブケース(PH021743)........¥1,980
◆ 3.5 インチドライブケース
JHHP3505BK 低価格が魅力のドライブケース(PH021731)........¥2,520
JHHD-3501W アルミ製ドライブケース(PH021753)........¥2,980
KD350U/GM 組立てカンタンケース(PH021757)........¥3,799
◆ 5.25 インチドライブケース
K5250U/BK 光りモノドライブケース 黒(PH021671)........¥4,800
K5250U/S 光りモノドライブケース シルバー(PH021672)........¥4,800
◆ハードディスク（外付け）
LHD-PBC80FU2 耐衝撃ボディポータブルタイプ(PH021171)........¥20,601
LHD-PBC80U2 耐衝撃ボディポータブルタイプ(PH021173)........¥17,860
◆ゲームパッドコンバータ
JC-PS201USV PS/PS2のゲームパッドをPCで(PH021725)........¥2,400
JC-PS202USV PS/PS2のゲームパッドをPCで(PH021738)........¥2,800
◆マウス
MX-1000 レーザーコードレスマウス(PH014992)........¥7,600
MX-510(PH014643)........¥4,725

パソコンのパワーアップに！特価メモリ
PC4300 240Pin DDRII SDIMM 512MB........¥9,000
PC4300 240Pin DDRII SDIMM 256MB........¥5,000
PC3200 184Pin DDR SDIMM 1GB........¥11,550
PC3200 184Pin DDR SDIMM 512MB........¥6,600
PC3200 184Pin DDR SDIMM 256MB........¥3,500
PC2700 184Pin DDR SDIMM 512MB........¥5,775
PC2700 184Pin DDR SDIMM 256MB........¥3,360
PC2100 184Pin DDR SDIMM 512MB........¥5,565
PC2700 200Pin DDR SO_DIMM 1GB........¥19,425
PC2700 200Pin DDR SO_DIMM 512MB........¥6,400
PC2700 200Pin DDR SO_DIMM 256MB........¥3,150
PC2100 200Pin DDR SO_DIMM 512MB........¥6,400
PC133 144Pin SO_DIMM 512MB........¥11,340
メモリの価格は 6/15 現在の価格です。DRAM の相場により価格は絶えず変動しますので、最新価格はホームページまたは電話にてご確認下さい。

★アダルトPCゲーム "18 歳未満はダメだよ
Pure×Cure 初回版(TGE0120)........¥6,780
Trans' 2 ～僕とあたしと恋人と～(CEA0002)........¥7,300
えろぼーん(BDO0001)........¥8,600
エンゲージ ～お姉さまと私～(BSO0002)........¥8,600
キャラメルBOX やるきばこ「初回限定版」(CMB0008)........¥6,680
恋Q ～恋とHの乱れ射ち～(MEO0002)........¥8,600
七人のオンラインゲーマーズ ～オフライン～(GDJ0006)........¥8,600
姉妹相姦 ～禁断の家系図～(MJI0001)........¥8,600
卒業 Next Graduation 初回限定版(IRC0003)........¥7,680
となりの魔王使い(BIN0019)........¥6,800
ぱすてるチャイム Continue(ALI0058)........¥7,700
ふ・た・ば(INH0001)........¥6,800
魔王と踊れ！ ～Legend of the Lord of Lords～(CTW0003)........¥5,600
野外学習(CMR0011)........¥6,280
★アダルト DVD ソフト "18 歳未満は大人になってから！
24人のカリスマ女子校生3(TMA2620)........¥1,780
AVアイドル解体新書(MXA0239)........¥2,800
h.m.p オナニーNOW 4時間(VDB0429)........¥2,880
Max Cafeへようこそ！二宮沙樹(MXA0235)........¥2,800
NONSTOP 水希遥(TMA2626)........¥1,780
PRIVATE 愛原理彩 イチャイチャしたいな(CRY2441)........¥3,600
TMA2005年上半期2枚組8時間(TMA2643)........¥1,780
アイドル女優を捕獲レイプ 4時間連続調教!!(MDB3641)........¥1,900
アダルトメルヘンKAGUYA 美森ここ(JHV0694)........¥1,780
アダルトメルヘン Snow White 松島かえで(JHV0723)........¥1,780
生贄バレリーナ 暴虐のレッスン(CIM0149)........¥3,480
今井もも いたずらナース 完全版(MDB3642)........¥3,600
インモラル天使 小倉杏(CIM0144)........¥3,480
ウェルカム マックス ソープ!!(MXA0244)........¥2,800
ウチくる？ AVアイドル自宅訪問セックス 一色あずさ(HYS3346)........¥3,780
裏・給与明細(FEM2300)........¥1,900
女尻CLIMAX2005(JHV0724)........¥3,780
完全 show さやか2(DDD0459)........¥1,780
緊縛Deluxe Part3(DDD0457)........¥1,780
ケモノが疼く・・・変態学園!! 辱めの肉体授業(HYS3339)........¥3,780
極上女子校生10時間(YBX3299)........¥1,980
処女宮 古都ひかる ～natural～ プレミアムエディション(VDB0435)........¥2,880
素人美女カタログ 福岡・大阪編(VDB0426)........¥2,000
スチュワーデスと女子アナ(JHV0715)........¥1,900
罪と罰 完全版 桃瀬あいか(MDB3647)........¥3,600

●お支払いは銀行振り込み、郵便振替 / 代金引換 / クレジットカード（VISA、Master、JCB）/ ショッピングローンの中からお選び出来ます。
詳しくはホームページにてご確認下さい。（振り込みの場合は入金確認後の発送です。）
★銀行振り込み:UFJ 銀行 東恵比寿支店 普通 5249018 株式会社アフタービート
★郵便振り替え:口座番号 10170-75575171 株式会社アフタービート
●送料は 500 円～、代引き手数料は 300 円となります。
●表示金額はすべて税込み金額となっております。
●お客様の都合による返品、解約、交換はお受けできませんので予めご了承下さい。
●特価商品の品切れの際はご了承下さい。
●納期 / 価格 / 在庫のお問い合わせは support@rakuda-net.com 迄お願いします。
＊ラクダネット★コムは株式会社アフタービートが運営しています。

営業時間：月曜～金曜まで AM10:00 ～ PM8:00
定休日：土日祝祭日、年末年始
お問合先：mail:support@rakuda-net.com
電話：03-5911-3863
FAX：03-5911-3862

InterNet Shop
rakuda-net com
〒171-0022 東京都豊島区南池袋 2-28-2
第1Y・Hビル1F（株）アフタービート
TEL:03-5911-3863 FAX:03-5911-3862

このアイテムをcheck ▶▶▶

●タミヤ『メルセデス・ベンツCクラスDTM2004』（右：2万1840円）
●京商『ミニインファーノ レディセット』（左：2万3100円）

RCカーに大きなパワーを

⬅大容量2400mAhのバッテリー・タミヤ『7.2Vレーシングパック』（右：7350円）と、タミヤ『7.2Vニカド急速充電器』（左：8925円）。

RCカーのメンテナンスのために

⬆頼りになるドライバー8本セット、タミヤ『ビルダーズエイト』（左：1680円）と、曲線がきれいに切れるタミヤ『曲線バサミ』（右：1050円）。

RC（ラジコン）カーにハマる!!

美しさを求めてドレスアップもよし、スピードを追求してチューンアップするもよし、さまざまなバージョンアップパーツでカスタマイズ。RCカーは小さなクルマの中に大きな世界が広がる！

世界に1台のカスタムカーで爽快なドライビングを体感！

そのスピード感と車体の完成度から、本物のクルマを操っているような体験ができるのが、RC（ラジコン）カーの醍醐味。

「'80年代にミニ四駆が流行したときにRCカーも大きなブームになり、子どもだけでなく大人まで、広いファン層が形成されました」と、RCカーをはじめ、あらゆるラジコンを扱う専門店『RCアドバイザーチャンプ』の谷陽介社長は語る。その広い人気の背景には、大きくふたつの魅力があるようだ。

ひとつめは、パワーアップやドレスアップなど、パーツを取り替えて思いどおりにカスタマイズできること。交換可能なパーツは、タイヤやモーター、ベアリング、サスペンションと、その豊富さは実車と比べても見劣りしないほど。10分の1サイズ（全長約50センチ）のRCカーなら、プロポ（操縦装置）と合わせて2万円程度、部品は数百円からと、予算に応じてチューンアップが可能だ。

ふたつめは、やはり自分で思いどおりに操縦できる爽快感だ。

「ドレスアップして、室内に飾っておくことも楽しみのひとつですが、なんといってもRCカーの最大の魅力は、実際に外やサーキットで走らせられること。サーキットで仲間ができると、仲間との情報交換も楽しくなります」と前出の谷さん。サーキットは全国に3000ヵ所以上あり、1日1500円程度で楽しめるところが多い。

では、うまく操縦するコツはどんなところにあるのだろう。

「スピードが出ることもあり、初心者はまっすぐ走らせることさえ難しいです。最初はまっすぐ走る、曲がるなどの基本練習が大切です」と、メカニックの廣坂正明さんは語る。廣坂さんは、RCカー世界選手権で14回のチャンピオンに輝く広坂正美さんをサポートしてきた。RCカーを手に入れたらまずは基本操作を練習し、サーキット走行で楽しみながら腕を磨こう。

ワンランク上の

RCカーアイテム

●京商『X SPEED ハーフエイトSPモーター』（右：1470円）
●京商『ミニインファーノ・ベアリングセット』（左：1890円）

⬆より強力なパワーを持つモーターと、車軸の摩擦を減らすベアリングセットを装着すれば、性能は格段に向上する。

Check this Web

RCアドバイザーチャンプ
http://www.rc-champ.co.jp/

⬆RCカー本体はもちろん、パーツやアクセサリーも扱っている。通販は大阪店のサイトへ。

取材協力/RCアドバイザーチャンプ、京商、タミヤ

構成・文/大空出版、撮影/長谷川朗

DIGITAL PRINT

DPフォトコン

入選作には賞金1万円!! 締め切りは毎週金曜日!!

応募作品を毎週募集中!!
今週締め切りぶんの入選結果は7月19日発売号に掲載されます

今週の入選作『ふぅー』 神奈川県 馬見塚洋一さん

使用機材 カメラ：ニコン『D70』
レンズ：シグマ『55-200mm F4-5.6 DC』
プリンター：エプソン『PM-890C』

狙いすました感じの1枚。タンポポのわたぼうしが、勢いよく吹き飛ばされたりフワフワ落下しているところまで、しっかり写っているのがすばらしい。わたぼうしの姿から空気の流れがわかりますね。細かな綿毛までピントもばっちりです。

今週の入選作『お疲れ三兄弟』 東京都 近藤敏彦さん

ある暑い日の〝愛・地球博〟。おつかれの様子の3人は、別にお互い知り合いじゃないとのこと。ほかの人たちはテーブルがあるのに、なぜここだけイスを持ち出しているのかなど、興味は尽きません。

使用機材
カメラ：ペンタックス『Optio S』
プリンター：エプソン『PM-950C』

募集要項

応募方法

●家庭用プリンターまたはデジタルDPEで出力した写真を、下の必要事項を明記した別紙とともに下記住所まで郵送してください。テーマ、撮影機材は問いません。応募できるサイズはLサイズ～A4サイズで、撮影後の画像修正(レタッチ)の有無は問いません。

●応募点数は毎週ひとり3点まで。入選はひとり1点のみとなります。

選考

●応募作品の中からアイデアや構図、テクニックに優れたユニークな作品3～4点を入選作として掲載します。毎週の入選ぶんは本誌編集部による選考で決定します。

●毎月第1週発売号にて前月の月間賞を選出します。月間賞は写真家、佐内正史氏がテーマに沿って選考します。

●月間賞の発表週は週間の入選発表はございません。月間賞選考の週に到着した応募作につきましては、その翌週到着の応募作とあわせての審査となりますのでご了承ください。

賞品

●毎週入選ぶんには1名につき賞金1万円を、さらに月間の優秀作品には月間賞を授与します。6月の月間賞はプリンストンテクノロジーの『PTFWD-19』です。賞品の発送方法は月間賞受賞者に別途ご連絡します。

注意事項

●応募者本人が撮影した未発表の写真に限ります。本誌以外のコンテストにて発表される可能性のある作品の応募はご遠慮ください。

●応募作品の返却はいたしません。

●公序良俗に反する、または肖像権やプライバシー侵害にあたる恐れがあると判断した応募作品は、掲載を見送る場合があります。

●応募作品は、当社発行の他の印刷物や当社運営のホームページ等に掲載・利用させていただくことがあります。

●応募作品の著作権侵害や、作品中の被写体などの肖像権侵害に関する責任は、当社は一切負いません。万が一、応募作品に関して著作権侵害や肖像権侵害など法律上の問題が発生した場合には、応募者の責任と費用にて対処していただきます。

以下のことを別紙に明記し、作品の裏面に貼付してください

1 作品の題名と作品へのコメント
2 撮影に使用したカメラおよび周辺機材
3 印刷した機材またはDPE
4 撮影モード
5 撮影データ
(F値、シャッタースピード、ISO感度など。オート撮影の場合はその旨ご記入ください。)
6 応募者の氏名、住所、年令、職業、電話番号、メールアドレス

6月の月間賞賞品

19インチ、SXGA(1280×1024ドット)表示の液晶ディスプレー。入力端子はD-subミニ15ピンのほか、DVI-Dも装備する。

プリンストンテクノロジー
PTFWD-19

作品の宛て先

〒102-8584
東京都千代田区九段北1-13-5
日本地所第一ビル
株式会社アスキー 週刊アスキー編集部
『DPフォトコン』応募係

お問い合わせ

週刊アスキー編集部 『DPフォトコン』応募係
wam-dp@weeklyascii.com
●メールによる応募は受け付けておりません。ご注意ください。

今週の入選作
『フニャ』 東京都 大門由理子さん

何の生き物か! と度肝をぬかれましたが、寝ていないときはとてもハンサムな犬だそうで。シワがリアルすぎて怖いですが、ふだんの顔を想像するのが楽しいですね。しかし、ふだんはハンサムなのか……。

使用機材 カメラ：キヤノン『IXY DIGITAL450』
プリンター：エプソン『PX-G5000』

今週の入選作
『休日の午後』 新潟県 川上英樹さん

窓ぎわに整然と並べられた子供服が、行列のようでおもしろいです。それと、各家庭によって異なるかもしれませんが、個人的にはたくさんの洗濯物を見ると、ああ休日だなぁとホッとします。

使用機材
カメラ：キヤノン『EOS Kiss DIGITAL』
レンズ：キヤノン『EF-S18-55mm F3.5-5.6 USM II』
プリンター：エプソン『PM-G820』

今週のあと一歩
惜しくも入選を逃したものの、光るものがあった作品を紹介

『渓流探索中』 愛媛県 三宅由江さん

ギリギリのローアングルで迫力を演出。こうしたアングルで撮れるのも小型デジカメの利点ですね。

使用機材 カメラ：キヤノン『IXY DIGITAL L2』
プリンター：キヤノン『BJ F9000』

『北海道の春』 北海道 川田通広さん

美しい色合い。背景の、まだ雪をかぶっている羊蹄山が、北海道に訪れた早春を印象づけます。

使用機材
カメラ：キヤノン『EOS 20D』
レンズ：キヤノン『EF-S17-85mm F4-5.6 IS USM』
プリンター：日本HP『PSC2150』

最速カメラ情報はココでチェック

おカメラ大王

カメラ好きのための最新事情

新製品　使いたおしてみました

DV480

●エバーグリーン
●☎03・5294・6356
●http://www.rakuten.co.jp/donya/

直販価格
1万9800円

MPEG4対応の格安ムービーデジカメ

400万画素CCDと単焦点レンズ、2インチ液晶を装備する動画デジカメ。同社直販サイトでのみ販売する。

光学ズームは搭載しないが、最大8倍までのデジタルズーム機能をもち、640×480ドット、毎秒30フレームのMPEG4動画をSDカードに記録できる。撮影機能のほかにMP3形式の音声再生機能やボイスメモといった機能も装備する。液晶部が2段ヒンジになっていて動かせるので、縦、横撮りどちらにも対応できる。カーソルボタンがななめに傾けられているといった工夫もおもしろい。外装やスイッチの感触は非常に安っぽく、画質も一般的なデジカメ入門機に比べてもものたりないところがあるが、2万円以下という価格は魅力だ。

SPEC

項目	内容
有効画素数	400万画素
レンズ	単焦点（焦点距離は非公開）、F3.2/7.0
記録メディア	内蔵16MB、SDカード
記録方式	ASF（MPEG4）、JPEG（静止画）
液晶ディスプレー	2インチTFT
電源	専用充電池
サイズ/重量	109.5（W）×35.5（D）×54.6（H）mm/140g（本体のみ）

メーカーさんは読まないで……独断で斬る!!

（晴）オートフォーカスを採用しているので、パンフォーカス機に比べるとキリッとピントのあった画質になっている。

（雨）段階的なデジタルズームなのでややギクシャクする。ホワイトバランスや露出補正がやや不自然なのも気になる。

新製品

限定2500台のみの発売

『Caplio R2』に新色が追加

リコーは、光学4.8倍ズームレンズを搭載する500万画素コンパクト機『Caplio R2』に新色として〝ミスティックブルー〟を追加した。2500台の限定となる。発売は7月8日で、予想実売価格は4万5000円前後。

新機能

RAW画像がそのまま見られる!!

RAW画像表示アドオンソフトを公開

米マイクロソフトは、ウィンドウズXP SP2でデジカメのRAWファイルの表示や印刷が可能となるアドオンソフト『RAW Image Thumbnailer and Viewer Ver.1.0』の無償提供を開始した。キヤノンとニコンのRAW画像に対応。

ファームウェア

『FinePix F10』の新ファームウェアを公開

富士フイルムは、『FinePix F10』の最新ファームウェアを公開した。ピクトブリッジ接続時の動作不良などが改善。同社サイトからダウンロード後、xDカード経由でバージョンアップする。

不具合

Cyber-shotシリーズの不具合を発表

ソニーは『Cyber-shot』シリーズ、『Handycam』シリーズの一部で、2GB超の容量のメモリースティックPROを用いた際のデータ消失を発表した。2GB以下のメディアの使用を推奨している。

カメラの疑問 一問一答

今週のお題　逆光のときに暗くならずに撮るには？

逆光時は露出補正でプラスにして撮影しよう

被写体にカメラを向けたとき、撮影者の背中側に太陽があって被写体に光が当たっているのが〝順光〟、被写体のうしろに太陽があるのが〝逆光〟だ。

逆光の場合は、被写体のうしろに光源があるので、輪郭部が光っていいアクセントとなる。また草花を撮影する場合には、光が花びらや葉っぱを透過することによってきれいに見えるという効果がある。

しかし、逆光でカメラを自動露出まかせにして撮影すると、被写体が影になって暗く写りやすくなる。被写体を適正露出で撮れるようにするには、明るめに露出で撮れるようにして撮影するのがいい。露出補正は、EVという値を変更して行なう。プラスにすれば明るく、マイナスにすれば暗くなる。晴れた日で＋1.0EV、くもりの日で＋0.7EVほど補正して撮影しよう。

☗動物のうしろに光源が当たり、輪郭がくっきりと出ている。そのぶん顔が暗くならないように、露出補正をしよう。

文/行正和義　撮影/高橋智

なぜどんどん大容量になるの？小型化できるの？

最新HDDがまるごとわかった!!

家電や携帯音楽プレーヤーなどにも搭載され、最近注目されているHDDの最新事情を解説！

文/大森徹哉、鈴木菜見子（H14）イラスト/山崎由美子　撮影/高野裕靖、岡田清孝

プラッター
磁性体が塗られたディスク。データはここに記録される。なお、同心円上の区切りをトラック、最小の記録単位をセクターと呼ぶ。

スピンドルモーター
プラッターを回転させるモーター。回転数が高いほど転送速度も高い。

ヘッド
プラッター上で磁気データを読み書きする部品。半径方向にしか動けず、読み書き時に目的のトラックに移動。この移動時間がシークタイム。

ランプ
プラッターが回転しないとき、ヘッドはこの部分に待避する。

アーム
先端にヘッドが取り付けられた、腕にあたる部分。

ボイルコイルモーター
アームを動かしてヘッドを高速で移動させるモーター。

HDDの種類とそのおもな用途

	3.5インチ	2.5インチ	1.8インチ	1インチ	0.85インチ
HDDの種類	146mm × 101.6mm 約730g **500GBモデルが登場 HDDレコーダーにも搭載**	100mm × 70mm 約107g **新技術がつぎつぎ登場 ノートPCの定番**	70mm × 60mm 約47g **iPodに搭載され 音楽プレーヤーに必須**	42.8mm × 36.4mm 約16g **採用製品が急増中 8GBもまもなく登場**	32mm × 24mm 約10g **100円玉サイズで ギネス認定世界最小**
スピード	コンシューマー向けHDDでは最速クラスで、毎分7200回転（rpm）が一般的。キャッシュは最大16MB。	回転数4200rpm、5200rpmが普及しているが、7200rpmの高速モデルも登場。キャッシュは最大16MB。	回転数は4200rpm。1インチよりは高速だが、2.5インチほどの速さはまだ出ていない。	回転数は3600rpm。低回転だが、そのぶん省電力なのでモバイル機器には適している。	1インチと同じ3600rpm。回転用モーターも必然的に小型化されるため、パワーも限られる。
容量	現行最大モデルは総容量500GB（プラッターあたり125MB）で、日立GSTより発売された。	富士通から総容量120GBが登場（1プラッター60GB）。垂直磁気記録型の160GBもシーゲイトから来初登場予定。	1プラッターの最大容量は30GB、1台あたりのプラッター数は2枚で計60GB。キャッシュは2MBが標準。	6月にシーゲイトが8GBモデルを発表。ソニーなども10GBモデルを試作した。2次キャッシュは2MB。	1プラッター1枚で2～4GB。技術の向上で大容量化にも期待。キャッシュ容量は非公開。
インターフェース	IDEは減少し、価格差が縮まるシリアルATAが普及しつつある。シリアルATAⅡやSCSIもあり。	定番はIDEだが、シリアルATAモデルもある。シリアルATAⅡモデルも発表され、近日発売予定。	接続は主流のIDE。転送速度毎秒100MBのUltraATA/100を採用するモデルも登場している。	"PATA Flex"という特殊なものか、コンパクトフラッシュと同様のコネクターが採用されている。	超小型HDD用のインターフェース、"CE-ATA"を採用。転送速度は最大毎秒50MBで省電力仕様だ。
おもな用途	デスクトップPC、外付けHDD、HDDレコーダーなど。	ノートPC、小型の外付けHDDなど。カーナビにも搭載。	一部の小型ノートPCや、ポータブルプレーヤーなど。	ボイスレコーダー、携帯音楽プレーヤー、PDAなど。	デジタルビデオカメラ、携帯音楽プレーヤー、携帯電話などに搭載予定。

※HDDのサイズ、重量は、日立GSTおよび東芝の製品情報を参考にしています。

最新HDD事情についてのソボクな疑問！

HDDは世の中のニーズに合わせ、どんどん進化し続けている。容量や小型化、転送速度の限界は？　現在の最新技術を解説！

Q 容量はどこまで増える？

A '07年には1テラバイトが実現！

HDDの容量を増やすには、ディスク1枚あたりに書き込める記録容量（プラッター容量）を上げるか、ディスクの枚数を増やすことが必要。ディスク枚数を増やすのは、サイズや発熱の問題で限界があり、1プラッターあたりの容量を増やす、つまり記録密度を高めることが要求される。ところが、現在の磁性体を横方向に磁化してデータを記録する〝水平磁気記録方式〟では、プラッターあたりの容量を上げるのは限界に近いのが実情だ（現在3.5インチHDDで133GB）。そこで登場したのが〝垂直磁気記録方式〟。水平方向ではなく垂直方向に磁化することで記録密度を高められる。日立GSTでは、1プラッターあたり約300GBを記録する実証試験に成功、'07年には1テラバイトのHDDも実現するかもしれない。

各社ともこの技術に取り組んでおり、シーゲイト、日立GSTは、2.5インチの実用化を明言している。

日立GSTの取り組み

▲垂直磁気記録技術について動画で公開。
http://www.hitachigst.com/portal/site/jp/

垂直磁気記録技術

水平記録方式
垂直記録方式

▲横に並べていた棒磁石を縦に並べるイメージ。記録密度を高めるのに適している。

こんなふうに実現！

音楽プレーヤーも垂直式搭載

▲東芝の携帯音楽プレーヤー『Gigabeat F41』は1.8インチを搭載。40GB。

垂直磁気記録式の2.5インチHDD

▲シーゲイトの2.5インチ『Momentus 5400.3』。1プラッター80GBの2枚構成。

Q どこまで小さくなる？

A 小型化は0・85インチでストップ!?

世界初のHDDは1956年にIBMが発表したもので、直径24インチという自転車のタイヤ並みサイズのディスクを50枚も重ねたものだった。しかも容量はたったの5MB。その後、HDDの小型化はどんどん進み、最近では携帯音楽プレーヤーでのHDD需要が急速に伸びたこともあり、1.8インチや1インチのHDDが盛んに使われるようになっている。東芝やサムスンからは0・85インチも発表され、これを搭載した携帯電話が年内にも登場しそうだ。

ちなみに、HDDを小型化するには各部品を小さくし、そのバランスをとる難しさがある。プラッターのサイズが小さくなるぶん、上で紹介した〝垂直磁気記録技術〟との組み合わせも重要になる。

今後、さらに小型化が進むのか？　小さくなれば記録容量が減り、フラッシュメモリーと容量差がなくなることも予想される。その場合、電力を必要とするHDDにはメリットがないと考えるメーカーも多く、小型化はここまでかも。

世界最小のHDD

▲東芝製0.85インチHDD。最大容量は4GB。1.8インチHDDの約4分の1の大きさ。

初期のHDDはレコード?!

▲1967年の日立GST最初のHDD『H-8564形』。容量は7・25MB。

こんなふうに実現！

HOYAのHDD用ガラスディスク

▲記録の高密度化に優れたガラス製ディスク。HDDの小型化に威力を発揮する。

携帯もHDD搭載に

▲東芝の0.85インチHDDを搭載した携帯電話が、近い未来に登場するかも。

Q HDDって振動に弱いのでは？

A 携帯音楽プレーヤーに搭載しても安心

落下や衝撃に弱いとされるHDD。携帯音楽プレーヤーやカーナビに搭載されても大丈夫なのか。

一般的に、物体は小型化すると強度が増える。HDDも同じで、小型化すれば質量自体が小さくなり、ヘッドやアームが小型化されるとともに、衝撃にも強くなっているのだ。

さらに、振動に対するくふうもなされている。シーゲイトは1インチの新製品『ST1』シリーズで、〝RunOnテクノロジー〟を搭載。運動時も読み取りヘッドを自動補正してエラーを防ぐ。また、同社の〝Gフォース保護機能〟、マックストアの〝ショックプロテクションシステム〟は、電源オフ時にヘッドをメディアから待避させ、万一の落下時にもディスクを傷つけない。

運搬時でも快適に動作

▲『ST1』シリーズには、〝RunOnテクノロジー〟搭載。持ち運びの使用にも対応。

最新HDDがまるごとわかった!!

Q 環境にやさしいHDDとは？
A 鉛フリーのRoHS準拠が標準に

マックストアの3.5インチ『DiamondMax10』シリーズの一部モデルや、日立GSTの2.5インチHDD『Travelstar5K100』では、〝RoHS〟準拠がうたわれている。これは、'06年7月から欧州で実施される有害物質使用禁止規制のこと。おもな内容は左表のとおりで、HDDに限らず、すべての電気製品が対象となる。欧州版家電リサイクル法といえる〝WEEE〟とともに登場したもので、実施後は基準に満たない製品は欧州で販売できなくなる。輸入品にも適用されるため、日本をはじめ輸出元である各国メーカーが対応を進めている。また、中国でも同様の規制が実施される予定で、〝RoHS〟は実質的な世界基準となりそうだ。

マザーボードやHDD基板などのはんだ付けに欠かせなかった鉛が、〝RoHS〟では指定有害物質となる。微量でも人体に吸収されると中毒症状が現われるなど深刻な悪影響を及ぼす鉛の代わりに、〝すず〟などを使った〝鉛フリーはんだ〟の普及が進められているが、切り替えには工程の細かい変更やコストが必要。各社、今後の新モデルは同基準準拠となる予定だ。

WEEE&RoHSについて

日本電子のサイトで、世界の環境規制について解説。http://www.jeol.co.jp/envi/

RoHS準拠のポイント

- 環境汚染と人体への悪影響を防ぐため、'06年7月から発効。
- 有害物質を含む電気製品の販売を欧州内で禁止。輸入品にも適用。
- 指定物質は鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ディフェニール。

こんなふうに実現！

パッケージにも表示

マックストアでは、リテール品の外付けHDDのパッケージに、RoHS準拠を表示。

RoHS準拠のHDD

マックストアのHDDの場合、型番で最初の数字の次が〝L〟ならRoHS準拠とわかる。

Q HDDの音はどこまで静かになる？
A 各社の新技術でまだまだ静かになる！

とくに家電で使うHDDには静音性が求められる。HDDの駆動音はもっと静かになるのだろうか。

HDDのノイズのおもな原因は、シーク音、回転音、共鳴音の3つ。回転音については、以前はモーターにベアリングを用いて小さな金属製のボールを回転させていたため、ノイズが発生しやすかった。現在はほとんどのHDDで流体軸受け（FDB）モーターを使用。回転軸の軸受けの溝に潤滑油を流すことで、モーターをなめらかに回転させ、ノイズを低減する。

また、これら基本技術に加え、各社が独自に最新静音技術を搭載。

サムスンでは、部品の構造などでノイズや振動を最小限にする〝Silentec〟や、データシーク時のノイズを低減する〝Silentseek〟を搭載。マイクロソフトの『Xbox360』にも採用されているシーゲイト『LD25』では、ヘッドが待避する際の移動速度を調節する技術〝QuiteStepテクノロジー〟や可聴域を下回る水準で稼働する新モーターを採用した。マックストアはシークモードを選択可能で、〝サイレントシークモード〟を選べば、アクセス音を低減することができる。

静音性のめやす

音	音量
日立GST マイクロドライブ（3K6）のアイドル音	18dB
木の葉のふれあう音	20dB
シーゲイト 2.5インチHDD（Moments 5400.2）のアイドル音	24dB
図書館の中	40dB
電車が通る時のガード下	100dB

日立GSTのマイクロドライブのアイドル音は、木の葉のふれあう音より静かだ。

流体軸受けモーターの構造

オイルの流れ
溝
プラッター
回転軸
軸受

軸と軸受けの隙間を潤滑油で満たし、静音性の向上と同時に、振動も減少する。

こんなふうに実現！

新XboxのHDDはシーゲイト

静音性の高いシーゲイトの2.5インチ『LD25』シリーズは『Xbox 360』に採用。

サムスンの〝Silentec〟

2.5インチの『M40』は、カバーの形状や部品の構造をくふうしている。

Q HDDの寿命はどうなるの？
A コンシューマー向けは5年がメド

HDDの寿命や突然の故障に泣かされることも多い。メーカーによれば、「使いかたにもよるが、3〜5年経てば故障しても不思議ではない」とのこと。HDDの寿命はけっこう短いといえる。

ただ、HDDの使用用途の広がりとともに、寿命を延ばすくふうも生まれている。マックストア『MaXLineⅢ』は、MTTF100万時間超。これは〝1万台のHDDを100時間稼働したときに1台しか故障をしない〟という意味で、故障率の低さを表わす。回転数が少なければモーターの消耗も遅くなることから、サムスンではHDDレコーダーなど転送速度がそれほど要求されない家電向けに、回転数5400rpmのモデルを用意している。また、シーゲイトはHDDの5年保証を行なっているが、'04年7月以降に購入した内蔵型のリテール商品のみで、バルク品は対象外となっている。

シーゲイトは5年保証

5年保証について

シーゲイトでは、これまでの1年、または3年保証を5年保証に引き上げている。

Q 転送速度の速さは何で決まる？

A インターフェースとキャッシュに注目

転送速度の重要なカギを握るのがインターフェース。一般的なIDEのHDDは、最大転送速度毎秒100MBのUltra ATA/100を採用している。

最近主流になりつつあるシリアルATAでは毎秒150MB（1.5Gbps）と、より速いデータ処理が可能になった。さらに、毎秒300MB（3Gbps）転送が可能なシリアルATAⅡも登場。アクセス性能を上げる機能ネイティブ・コマンド・キューイング（NCQ）も追加され、使用するアプリケーションによっては1割以上の転送速度アップが期待できる。

しかし、実際の転送速度はインターフェースの速さだけでは決まらない。HDD自体の回転数やプラッター容量、キャッシュなどの要素に影響されてしまうのだ。現在のHDDの速度はインターフェースよりかなり遅いレベルにあるので、シリアルATAⅡの速度を使い切る心配はとうぶんなさそうだといえる。

なお、次期インターフェースについては、2年後くらいに毎秒600MB（6Gbps）の転送が可能なインターフェースが出るという話もあり、期待したい。

0.85インチは独自規格

☗0.85インチでは、"CE-ATA"という独自インターフェースを採用。毎秒50MB。

インターフェース速度が先行ぎみ

インターフェース	速度
シリアルATAⅡ フェーズ2	毎秒300MB
シリアルATAⅡ フェーズ1	毎秒150MB
シリアルATA	毎秒150MB
UltraATA/133	毎秒133MB
UltraATA/100	毎秒100MB
シーゲイト Barracuda7200.8（シリアルATA Ⅱ）の実際の転送速度	毎秒68.6MB

☗各インターフェースの転送速度の理論速度とHDDの実際の速度を比較。

こんなふうに実現！

サーバー用はSCSIを使用

☗SCSIのシリアルATAにあたる"SAS SCSI"版。マックストアの『Atlas 10K V』。

コンシューマー向け高速モデル

☗シーゲイトの『Barracuda 7200.9』。シリアルATAⅡでNCQ、3Gbpsに対応。

Q HDD以外の最新ストレージは？

A DRAMやフラッシュも活躍

HDD以外の記憶媒体もつぎつぎ発表されている。DDRメモリースロットを4基搭載し、PCIボード上に最大8GB搭載できる『i-RAM』がギガバイトから発表され、8月末に登場予定。最大の魅力はHDDの20倍というアクセス速度。サムスンもフラッシュメモリーを利用したHDDふうストレージ『ソリッドステートディスク（SSD）』を開発。HDDの半分以下の重量で、モーターがないため騒音がなく、消費電力と発熱も抑えられている。容量は最大8MB、転送速度は毎秒32MBだ。8月には1.8インチモデルを出荷予定。

同社からはマイクロソフトと共同開発した、1GBのフラッシュメモリーを搭載した『ハイブリッドハードドライブ（HHD）』も来年後半に製品化される。

また、リムーバブルHDDとして『iVDR』も注目。大容量HDDをそのまま持ち出せるという規格で、AV機器や情報家電、カーナビなど複数機器でデータ共有ができる。すでに、日立やシャープ、三洋電機からiVDRに関する試作機も発表されており、HDDを持ち歩くのがあたりまえ、という時代がくるかも？

HDDふうフラッシュメモリー

☗フラッシュ搭載のSSD。8GBと16GBの2.5インチ、4GBと8GBの1.8インチを予定。

『i-RAM』は7月に登場

☗メモリースロットを4つ搭載したPCIボード。シリアルATAを使用（予価1万円超）。

こんなふうに実現！

iVDR対応プレーヤー

☗シャープの試作機。ブルーレイとHDDを搭載、iVDRで録画データを持ち運べる。

ホームサーバーも可能なiVDR

☗携帯性に優れたリムーバブルHDD。インターフェースはシリアルATA。

Q HDDのセキュリティーは？

A セキュリティー機能搭載HDD登場

HDD自体にセキュリティー機能を搭載した製品が、シーゲイトから発表された。ノートPC用の2.5インチ『Momentus 5400 FDE』がそれで、市場には来年初めに登場する予定。

これまでソフトウェアを使ってデータを保護していたが、このHDDは、暗号化技術が組み込まれた状態でメーカーPCとして出荷され、ユーザーは特に意識することなくセキュリティーを確保できるというもの。具体的には通常のパスワード認証を行なって使用するのか、またバイオメトリクスとの組み合わせになるのかは、今後、システムベンダーにより変わってきそうだ。

なお、リムーバブルHDD規格の『iVDR』では、AES-128による暗号化やPKIをつかった認証システムを使ってコンテンツの著作権を保護する技術『SAFIA』を開発している。

セキュリティー機能付きHDD

☗5400rpmで容量120GBの『Momentus 5400 FDE』は来年初頭発売予定。

主要メーカーに訊く各社のHDD戦略！

HDDは今後どう進化する？ 主要HDDメーカーに自社の強みやHDD製品への取り組みかたを訊いた！

日立グローバルストレージテクノロジーズ

企画管理部
森部義裕さん

垂直磁気記録採用で夢の1テラ実現も!?

「昨年12月から、社内では垂直磁気記録を使ったHDD搭載のノートPCを使っています」と森部さん。日立GSTでは約25年前から垂直磁気記録に取り組んでおり「今年中には2.5インチを出荷したい」と話す。「垂直記録技術を使えば1台のHDDでテラバイト到達もきわめて近い将来に可能」で、'07年にはテラバイトHDDが市場投入される可能性もある。

また、1.8や1インチが携帯音楽プレーヤーに採用されるなど、小型モデルも得意分野だ。「情報家電や携帯音楽プレーヤーの伸びが大きい。今後は用途に合わせてHDDを使いこなす時代になる」と、使用製品に合った耐久性や静音性を備えたHDDの投入がカギと見る。HDDを手軽に持ち運べるiVDR規格の推進役でもある。

日立GSTのHDD戦略

主要HDDサイズ
3.5/2.5/1.8/1インチ

これから、どうする？
- 垂直磁気記録でさらに容量アップを図る。当面は2.5インチに力を入れるが、需要があればすべてのサイズで対応
- iVDR規格の製品化

日本シーゲイト

代表取締役社長
小林剛さん

トップシェアメーカーがラインアップを大幅増加

「金額ベースでいうと、HDDシェア全体の30パーセントを占める」と言う小林さん。ワールドワイドでトップメーカーであるだけに、2年前に2.5インチ市場に再参入して注目された。「今年は新たに10品種を発売し、9カテゴリーで29種類に増やします」と大攻勢宣言。1インチの8GBモデルや、『Xbox360』に搭載される2.5インチなど、家電用途の製品を豊富に用意。

垂直磁気記録式は2.5インチを来年初頭に発売予定。「ノートで容量を上げることのほうが重要度が高い。戦略的理由による」とのこと。「3.5インチでは従来の水平記録方式をしばらく継続する」と、次期『Barracuda 7200・9』での採用は見送られている。

シーゲイトのHDD戦略

主要HDDサイズ
3.5/2.5/1.8/1インチ

これから、どうする？
- 2.5インチHDDの容量を増大
- カーナビ、携帯音楽プレーヤーなど用途別にHDDをラインアップ
- PC用では最大容量500GBの3.5インチに注力

日本サムスン

Device Solution事業部
大塚修弘さん

小型化に積極的に取り組み0・85インチがまもなく発売

以前は3.5インチしかラインアップがなかった同社が、昨年3月の2.5インチに続き、世界最小の0・85インチ市場にも参入。「今年後半には量産に入り、携帯電話や携帯音楽プレーヤーに搭載する予定です」と、大塚さん。東芝に続き、HDDの小型化に積極的だ。日本で発売される携帯電話に、サムスン製の小型HDDが採用される可能性もあるので注目したい。

他社では生産終了している3.5インチの5400rpmモデルも現存。「HDDレコーダーやPCで、回転速度が求められないものや駆動音を低くしたいものでの利用」を念頭に置くなど、やや個性的なラインアップだ。3.5インチの7200rpmは、大手のPCメーカーや家電メーカーのHDD、外付けHDDに利用されるなど、信頼性も高い。

サムスンのHDD戦略

主要HDDサイズ
3.5/2.5/0.85インチ

これから、どうする？
- 0.85インチを今年後半から量産、携帯電話に搭載予定
- 3.5インチは、家電向けに5400rpmを引き続き発売

日本マックストア

技術部 シニア・マネージャー
齋藤勉さん

インターフェースに強く転送速度と信頼性に定評

他社がATA/100対応のIDEを発売するなか、ATA/133をメインに据えるなど、「インターフェースは自社で生産しています」とこだわりを見せる齋藤さん。シリアルATAⅡやNCQへの移行も早く、キャッシュ容量16MB製品も最初に発売した。サーバー用では、SCSIのシリアルATAにあたる新しいインターフェース、〝SAS〟モデルをいち早く投入。転送速度の速さや信頼度を重視したHDDでは定評がある。

「今は3.5インチのみ。2.5インチなど小型モデルは検討中」とラインアップ拡大には慎重。また、欧州の環境基準であるRoHSに対応。「すべて鉛を使わないモデルに」と環境面でも積極的だ。

マックストアのHDD戦略

主要HDDサイズ
3.5インチ

これから、どうする？
- シリアルATAⅡの次の規格のインターフェースを開発中
- すべてRoHS準拠に
- 簡単にバックアップできる外付けHDDの容量増大
- サーバー用途のHDDを強化

10GB1インチドライブの開発に成功!! 東北大学中村教授に〝次のHDD〟を訊く！

次世代記録技術はナノスケール

東北大学電気通信研究所の中村慶久名誉教授のグループが、〝10GB1インチドライブ〟の試作に成功。垂直磁気記録を使い、1平方インチあたり138ギガビットの記録密度を実現した。

「2年後には500ギガビットで容量30～40GB、最終的に1テラビットで60～70GBをめざしている。ただ現在の連続膜媒体を用いる方式には限界があり、次世代記録技術として注目しているのは、〝パターンドメディア〟の技術。これは、ナノメートルスケールの微小磁石（磁性ドット）をプラッター上に規則的に配列し、磁性ドットの磁化の向きでデジタル信号を記録するもの。これにより、1平方インチあたり1テラビット以上の容量を実現したい」。

10GB容量の1インチHDD

MEXT, RR2002 project
Perpendicular prototype
10GB Microdrive

▲垂直記録方式を使い、1平方あたり138ギガビットの高記録密度を達成。

コータリが探る新時代のビジネススキーム

ホリエ世代の秘密 最新ベンチャー起業術

文／神足裕司

企業プロフィール

YUMEMI
（ゆめみ）

'00年1月設立。事業内容はモバイルコンテンツの企画・開発・運営およびコンサルティングなど。携帯電話向けメルマガ配信サービス『ガールズマガジン』や、携帯ショッピングサイト『ガールズショッピング』が好評。

http:// yumemi.co.jp/

第15回

片岡俊行

Toshiyuki Kataoka

Age 28

株式会社ゆめみ　取締役会長

撮影／八木澤芳彦

起業の理念、それはインパクトのある新しいサイトを作ること

すばらしいアイデアやビジョンを持ったカリスマ的指導者はいらない、と『ビジョナリー・カンパニー』('95年ジェームズ・C・コリンズ)は魔法の鍵を告げる。

ソニーを、ヒューレット・パッカードを見なさい。創業時には、彼らは金になるなら何でもした。片岡俊行会長は、まさにそういうスタートを切った。「早くやった方がいい。時間がもったいない」とまで言う。以前紹介したドリコムの内藤裕紀さん同様、当時の京都大学では珍しい学生ベンチャーだ。

在学中の'98年、『ゆめみ亭』をスタートし、わずか1年後、日本一、利用者100万人のチャットサービスに育て上げる。

「(チャットは)インターネットの検索エンジンで、キーワードの上位に必ず入っていました。ニーズがありながらも、まだここっていうサイトが存在しない」

先行者はいた。2ちゃんねるに感動したという。

「何に感動したって、コミュニティーをずっとやっていると問題は2つあって、サイトを維持するための機械の負担っていうのは、非常に大きいんです。もうひとつがやっぱり人ですね、参加者として。その人をいかに荒れないように、つまり中傷・誹謗や変な問題が起きないようにコントロールしていくのがとても手間ひまかかって」

それを解決する定石は、イメージを良くし、コミュニティーの質を高めてトラブルを防ぐことだ。

「2ちゃんねるはその定石を覆して、誹謗・中傷とか荒れることを良しとした。凄い逆転っていうか、コロンブスの卵だと僕は思っているんですけど」

荒れることをコントロールしなくてよくなれば、オペレーションコストはほとんどかからない。が、サーバーの負担は増える。

片岡さんは2ちゃんねるを「勇気ある発想」とまで評価する。が、自分であみだした解決法は違った。

オペレーションとサーバーのコスト。2つを同時に解決したのは、意外に原始的な方法だった。

「2ステップあったんですけど。ステップ1は、どうやってそこに人を集めるのかっていうことで、めちゃくちゃ泥臭いんですよ。もうホント24時間張り付きで、僕自身がチャットに入って誰かをどっかのチャットから呼んできて」

——同伴出勤みたいですね。

「そうですね。スナックのママみたいにもう。いろんなおしゃべりの相手をしてみたり。そうやってコアなユーザーの火種みたいなものを作っておいたうえで、ある程度常連っていうのを作って」

その火種を横に展開していくのがステップ2だ。

「ステップ2はフランチャイズ方式で。具体的にはチャットの部屋を持ちたいっていう人を集めて、その人にチャットのプログラムだけ配付したんですよ」

オペレーションと人の問題を、ユーザー側にゆだねたのだ。

会長の業界交歓図

ドリコム 代表取締役 **内藤裕紀**氏	はてな 代表取締役 **近藤淳也**氏	ウノウ 代表取締役社長 **山田進太郎**氏
ゼイヴェル 代表取締役社長 **大濱史太郎**氏	イー・マーキュリー 代表取締役 **笠原健治**氏	jig.jp 代表取締役社長 **福野泰介**氏
デジタルストリート 代表者 **今泉兄弟**氏	エス・エム・エス 代表取締役社長 **諸藤周平**氏	東京オフィスコンサルティング 代表取締役 **宇垣充浩**氏

ホリエ世代の秘密 最新ベンチャー起業術

在学中にスタートさせたチャットサービス 1年後には利用者数が100万人を突破

コミュニティー運営にあたっての2つの問題は、人とサーバー。第1ステップで、片岡さんは優良な会員を泥臭く集め、第2ステップでFC展開、すなわち「お店自体の初期投資はあなたが持って。ただあなたがオペレーションしてください」という方式をとった。

凄い。だが会員100万人を突破して、それで成功とはいかない。

「立ち上げた当初はとにかく立ち上げようと。立ち上げないと評価もされないっていう」

そして次に規模。

「当時はやっぱりアクセス数とかページビューとかが評価されていた時代だったので、僕もそれに倣ってとにかくアクセス数だと」

で、どうすれば儲かる？

これに悩んだ。当時競合したライバルサイトの『スタービーチ』は、後に日本一有名な、無料の出会い系サイトになった。

「確かにその道もあるなと。でも僕はその分野はちょっと……」

出会い系サイトで収益をあげる構図も、簡潔に説明してくれた。

ひとつは課金。1ヵ月いくらかの会費を取り「サクラと呼ばれる演技派女優」が相手をするのが9割くらい。もうひとつは広告収入。前出の『スタービーチ』は広告。

なぜ、いかがわしい出会い系に広告が入ったのかという理由も、片岡さんは明快に説明してくれる。

「当時の携帯の広告市場は、凄くイビツなマーケットでした。公式サイトと非公式サイトがあって、当時大体3000万人のユーザーのひとり当たりの平均ページビューは、1日で10ページビューだったんですね。そうすると大体3000万×10なので、3億ページビューがみんなにアクセスされる」

公式、非公式は半々だから、非公式サイトにも1億5000万のページビューの価値がある。ところが、公式サイトは有料の課金サイトなので、広告が掲載できない。

一本かぶりになった1億5000万ページビューを見逃さなかったのが、一般的なメディアに露出できない消費者金融やスレスレの健康食品の会社。広告効果大だった。ちょっとした人気サイトを作ることができれば、お金が入り、学生でも税務署から目をつけられるほど。大変な誘惑だったと思うが、片岡さんはそちらへいかなかった。起業の理念があったからだ。

「大きなプラットホームが作りたかったんです。凄いインパクトのある新しいサイトを作りたくて。グーグルとかヤフーのような」

そもそも片岡さんがなりたかったのは、数学者か物理学者だった。「京大の理学部に行く」と決めたのは中学3年生の時。

「影響を受けた人は中学生の時の家庭教師で、その人が京大の理学部だったんですよ。灘高の物理の先生で。その人から物事の考え方、学問の学び方を教わって」

高校時代は大阪の茨木から、モグリで京大の授業を受けに行った。

「アインシュタインとか宇宙の神秘って何だろう、みたいな」

すばらしい家庭教師だったが、現実の学問世界は失望だった。

「枝の葉を勉強しているような感じがするんですよね。やっぱり何千年の歴史のある学問なんで、そういうものの一端に触れるのは」

細分化され全体が見えない、近年の研究世界。ロボットを手作りしたロボ・ガレージの高橋智隆さんも、同じことを言っていた。

「ある理論っていうのは、世界で

若手会長のこだわりアイテム

A

B

C

A：手帳のリフィルは片岡氏の自作。リフィルを1枚作るのに10時間もかけ、その後も進化しているとのこと。B：いつも持ち歩いているバッグはA4のノートPCが横に入るものをセレクト。C：整理整頓が趣味というだけあって、取材時に読んでいた本は『魔法のかんたん整理術』など。

3人しか理解できない、と。逆に言うと世界で3人の人にしか理解してもらえないよっていう」

超マニアックなアカデミズムの世界にぶつかった時、自分はだれに認められたいのかを考えた。

「もっと世の中に広く貢献して認められたいと思ったのが19歳の時。で20歳の時、マネージメントという自分の方向性を決めたんです」

さて、では100万人のチャットを作ったが「収益」の壁にあたった片岡さんはどうしたか。

時は1999年。2月22日、iモードがスタートしていた。

「携帯でもう一度コミュニティーを、人が集まる仕組みを作ろうと思って」

PCの財産、チャットのお客100万人は、いきなりゼロになった。が、ノウハウは残っていた。

「当時上手くいっていると言われたPCのサイトを携帯サイトに焼き直ししたんです」

メールマガジン成功の秘訣は絵文字とコンテンツ構築の仕組み

まぐまぐ、楽天。それらが携帯電話にあったらどうだろうか。

「携帯とPC両方やって、ほぼ違うマーケットであり全く別物として考えないと失敗すると思ったんです。実際、PCで成功したサイトも必ずしも携帯で成功しない」

それはしかしチャンスだった。

株式会社ゼイヴェルと二人三脚で、日本初の「iモードの絵文字に完全対応した」メールマガジンサービス『ガールズマガジン』をオープン（'01年5月）。

「絵文字っていうのが何気ないようで非常に重要で。これは、メールを発行したいっていう発行者も受け取る購読者も同じ心理で。特に女性に多く見られますね」

技術的には難しくはないが、手間は掛かる。片岡さんはそれを「絶対必要だ」と立ち上げた時から力説。『ガールズマガジン』も'02年に800万人、日本最大の購読者を誇るメルマガサイトになる。絵文字だけが成功の秘訣ではない。

「携帯のメールマガジンは暇な学生がちょっと工夫してやるとどんどん人が集まってくるんです」

マガジンには5万種類のメールがある。5万人のライターを集めたというわけだ。

「『ガールズマガジン』を使えば、無料でメールマガジンが発行できますよっていうサイトを用意してあげて。するとたくさんの人が競争しあって、いろんなコンテンツを作る。で、タダでコンテンツができる。人がコンテンツを作り、コンテンツが人を呼ぶという」

驚嘆すべき経営手法。その驚嘆を生む、もうひとつの側面がある。

中3で京大理学部を目指した片岡さんは高校時代、高島屋の手品売り場にも足しげく通った。そこにいたのは、ただの店員ではない。有名なパフォーマーだった。

「まず2ヵ月半。同じ手品はまず2ヵ月半練習して、1回やった手品っていうのは同じ人には二度と見せてはいけない。だから次の手品をやろうと思うと、また2ヵ月半練習しないといけない」

毎日3～5時間は練習した。

宇宙の神秘と同じくマジックにも、驚きの裏にロジックがある。

「その洗練されたものを成し遂げるには、裏にはそれくらい地味な地道な努力があるんだって」

いや、すばらしい。人生に無駄はないという。片岡さんは数学の面白さから起業の理念を導き、手品から商売の飽くなき探求を得た。

無駄はない。こうなろうと決意して生きる人にとってはの話だが。

片岡氏の起業までの歩み

年月	出来事
'76年11月	大阪府大阪市に生まれる
'91年	中学3年生の時に物理学者を目指す PCを購入しプログラミングを始める
'95年3月	大阪府立茨木高校を卒業
4月	京都大学理学部に入学 ビジネスに興味を持ち、知人の起業に関わることに
'97年	生涯、マネージメントという仕事を通して、世に広く貢献することを決意 ネットビジネスに興味を持ち、サイトを次々と開設
'98年	在学中にチャットサービス『ゆめみ亭』をスタート
'99年3月	京都大学理学部卒業
4月	京都大学大学院情報学研究科入学 インターネットコミュニティーの研究に関わる
6月	インターネットコミュニティーのビジネス化の為に渡米。会社設立を決意
8月	ゆめみ亭の利用者100万人突破
'00年1月	大学院在学中に株式会社ゆめみ設立、代表取締役に就任
2月	モバイルインターネット事業を開始
5月	メールマガジンサービス『ガールズマガジン』開始

経営者に訊いた10の質問

Q 子どものころから社長になろうと思っていた？
A 社長になろうと思ったことはまったくなくて、研究者になろうと決意していました。

Q 中学生や高校生のときに成績は良かった？
A 師に恵まれ良かったです。

Q そのころ、なりたかった職業や将来像は？
A 物理学者、世の中に大きな影響を与えたいと思っていました。

Q どんな人の人生も生きられるなら、誰になりたい？
A トーマス・エジソン。

Q 打ち込んでいる趣味は？
A 整理整頓。

Q ふだんお財布にいくら入ってる？
A 数万円。

Q これまでに個人的に買ったいちばん大きな買い物は？
A 大量のCDとAV機器。

Q 会社を作っていなかったら、いまごろ何をしていた？
A マジシャン、ギタリスト、コンサルタント。

Q 会社を作るとき、いちばん大変だったことは？
A 事業計画をつくること。

Q 他の事業分野でチャレンジしてみたいものは？
A 流通、小売、金融、企業再生、娯楽産業。

洗練されたものを成し遂げるには 地味で地道な努力が必要と実感

新着WEBサイト

今週も見逃せないウェブが続々登場！
便利で得して楽しめる、そんな最新情報をしっかり押さえておこう！

構成/編集室ビーシャープ

実用・生活・教養　わんちゃんの魅力をみんなにアピール
BEAT-kun & TOYSRUS.CO.JP
http://beatkun.com/

愛犬を通じて友達づくり

招待不要の愛犬家向けソーシャルネットワークサービス。愛犬の写真やプロフィールを公開して仲間どうしの情報交換が可能。利用料は無料。『トイザらス』オンライン商品券のプレゼントもある。

実用・生活・教養　引越し料金を比較検討
引越し大手比較.com
http://www.hikkoshi-o.com/

条件入力は1回でオーケー

引越し料金の比較ができるサイト。住所や引越し希望日を入力すると、複数の業者から見積もりに関する連絡がもらえる。住民票移動など、引越し時に必要な手続きがチェックできるリストもある。

実用・生活・教養　女性の美しさを応援するウェブマガジン
Beauty＊fan
http://beauty-fan.net/

美しさを追求した4つのポータルサイト

美容室やエステ、ショッピングなどの情報を提供する女性向けウェブマガジン。〝探せる〟、〝買える〟、〝きれいになれる〟をコンセプトとした4つの独立ポータルサイト『Beauty＊fan』、『Salon＊fan』、『Relax＊fan』、『Shopping＊fan』で構成されている。話題の美容室やヘアスタイルを紹介する『Salon＊fan』では、メイクアップアーティストのAKIRA氏がメイクのコツを披露。また、疲れたカラダを癒すエステサロンを紹介する『Relax＊fan』では、自分でできる簡単ボディケアの方法やマッサージ用語解説などの特集記事を読むことができる。記事内容は毎月1日に更新される。

▲各ショップによる縮毛矯正やフットリラクゼーションなどのキャンペーン、割引クーポンといったお得な情報もうれしい。

▲メイクアップアーティストのAKIRA氏がイメージチェンジできるメイク法を伝授。

エンターテイメント　懐かしいテレビドラマをブロードバンド配信
懐かしテレビドラマシアター
http://bb.goo.ne.jp/special/sweetmemories/

ストーリーとともに時代背景にも注目

昭和30年代から現在に至るまで、各時代を代表する名作テレビドラマ10作品を配信するブロードバンドサイト。現在、渥美清と中村賀津雄のダブルキャストによる人情ドラマ『泣いてたまるか』（昭和41年放映）と、力道山をはじめとする当時の人気レスラーが出演する『チャンピオン太』（昭和37年放映）の全話の中から人気の高いエピソード各5話を厳選して配信中だ。作品解説や1話ごとのストーリー紹介も読める。料金は1話につき315円で、7日間視聴可能。また、5話パックは1260円で、30日間視聴できる。なお、視聴には、無料の〝gooID〟と〝gooらくらく決済〟の登録が必要となる。

▲今後、刑事ドラマ『私鉄沿線97分署』や、田村正和主演の時代劇『若さま侍捕物帖』などの8作品を配信予定。

▲『泣いてたまるか』は1話完結。『男はつらいよ』の原点と呼ばれる作品だ。

エンターテイメント　最新VFXを駆使した話題の忍者映画
映画『忍-SHINOBI』公式サイト
http://www.shinobi-movie.com/

〝里の民〟登録で作品を応援

仲間由紀恵とオダギリジョー主演による映画『忍-SHINOBI』（9月17日公開）の公式サイト。映画では描かれない主人公の秘話や制作ブログを公開。応援イベントに参加できる会員〝里の民〟も募集中。

エンターテイメント　社会現象化した純愛物語がドラマに
ドラマ『電車男』公式サイト
http://www.fujitv.co.jp/denshaotoko/

ドラマ舞台裏も動画で配信

伊東美咲主演のフジテレビ系ドラマ（7月7日スタート）の公式サイト。出演者のインタビューやふだんは見られない舞台裏の様子を動画で配信。第1話には映画版主演の山田孝之が特別出演。

今週のカモネギサイト

懸賞マニアもうならせる超豪華プレゼント満載！

日立のDVDビデオカメラ『WOOO』ほか
7月5日まで　計101名
http://dvd.maxell.co.jp/

DVDの活用法を紹介する『Disc Professional Maxell』では、アンケート応募者の中から抽選で計101名に日立のDVDビデオカメラ『WOOO』などをプレゼント。

レディースダイヤモンドウォッチ ほか
7月7日まで　計6名
http://www.curio-city.com/tmc/

アクセサリーや時計を販売する『ティー・エム・シー』では応募者の中から抽選で計6名にレディースダイヤモンドウォッチや18金のファッションリングをプレゼント。

シマノのリール『04' ステラ 2500S A-RB』
7月7日まで　1名
http://www.chowari.jp/

全国の釣り船予約ができる『釣割』（ちょうわり）では、メルマガ登録者の中から抽選で1名にシマノの最高級リール『04' ステラ 2500S A-RB』をプレゼント。

ドラマ『世界の中心で、愛をさけぶ』のDVD-BOX
7月10日まで　5名
http://www.tbs.co.jp/

TBSではホームページ開設10周年を記念して、応募者の中から抽選で5名にドラマ『世界の中心で、愛をさけぶ』のDVD-BOXとDVDレコーダーをセットでプレゼント。

アップルの『iPod mini』ほか
7月14日まで　計21名
http://employment.en-japan.com/

転職支援サービスサイト『[en] 社会人の転職情報』では、アンケート応募者の中から抽選で計21名にアップルの『iPod mini』や図書券2000円ぶんをプレゼント。

世界五大陸ツアー ほか
7月20日まで　計1万5名
http://www.honda.co.jp/STEPWGN/

ホンダの新型ステップワゴンの紹介サイトでは、メルマガ登録者の中から抽選で計1万5名に『世界5大陸ツアー』やオリジナルTシャツをプレゼント。

パナソニックの42Vインチプラズマテレビ『VIERA』ほか
7月29日まで　計2名
http://www.sense.panasonic.co.jp/

松下グループのショッピングサイト『パナセンス』では、応募者の中から抽選でパナソニックのプラズマテレビ、冷蔵庫と洗濯乾燥機セットをそれぞれ1名にプレゼント。

ショッピング

メンズ用コスメも充実
トレンドコスメ
http://www.trend-cosme.com/

コスメ選びのアドバイスやメイクのコツを伝授

国内外で活躍中の現役メイクアップアーティストたちが運営する、海外コスメのショッピングサイト。ロンドンの"パウト"やLAの"ローラ"をはじめとした最新の海外コスメブランドの商品を紹介。プリマー（メイク下地）やコンシーラーなどアイテム別に、選び方のコツやくわしい製品説明が読める。"メイクの悩みQ＆A"では口紅やリップグロスを取り上げ、色を混ぜて使うなどプロの技を紹介。また、1万500円以上購入すると、携帯電話で撮影した画像をもとにメイクレッスンが受けられるサービスも行なっている。メンズ用のマスカラやアイライナーなどのアイテムも取り扱っている。

▲ファンデーションや口紅の色選びに迷ったときは、メールで問い合わせ可能。また、最新のLAレポートも楽しめる。

▲ベースメイクの重要性を説くとともに、上品な肌になれる下地を紹介。

ショッピング

食を中心に旬の北海道情報を発信
北海便
http://www.hokkai-bin.com/

道内の良質な商品をお届け

毛ガニや生乳100パーセントの飲むヨーグルト、ジンギスカン用の鍋など、北海道のこだわり商品が並ぶショッピングサイト。日本最北の動物園として人気の旭山動物園レポートも読める。

趣味・娯楽

初心者でも簡単なパチンコゲーム
みんなのパチンコ
http://www.minpachi.com/

確率設定も定期的に変更

仮想マネー3万円を元に、所持金を増やしていくオンラインパチンコゲーム。仮想マネーを増やせば旅行券などを獲得できる。月額利用料は777円から。5時間の無料体験ができるお試し版もある。

♥ 達人オススメの秘密サイト6本

サイト	URL・紹介
Aphrodite	http://www.aphrodite.name/ 自称"精神年齢18歳"のAphrodite嬢による個人サイト。SMや露出などの画像に加え、キュートな日記も公開。
Short Stories & Novels	http://d.hatena.ne.jp/katecat/ サイト管理人の苺猫嬢による官能小説サイト。自身の体験も散りばめながらリアルな物語を展開。新作も随時発表。
オカルト官能娯楽小説『火葬広場』展示室	http://barutan.s1.freexy.net/ 管理人の鯉瀧変氏によるオカルト官能小説『火葬広場』を公開。修道院で生活するシスターたちの恐怖体験を描く。
おっぱいがオッパイがいっぱい	http://frenchl.h.fc2.com/ 美乳、巨乳、豊乳、微乳、貧乳など、さまざまなおっぱい画像を収集。おっぱいのオンパレードはヨダレもの。
ネット処女宮 ーエロ@マンパワーで男を磨く！ー	http://net-kyuuden.com/ 管理人のアカシ氏が風俗や合コン体験を告白。初めてのヘルスや3P体験談、風俗考察などは読んでるだけで楽しい。
Verybery Sunday	http://verybery69.h.fc2.com/ 動画や画像配信、チャットなど、さまざまなアダルトサイトを紹介するリンク集。独り身の夜に役立つ情報が満載。

※紹介サイトの中には、有料サービスを提供したり、標準のインターネット接続の設定を、国際電話やダイヤルQ2を利用した高額なサービスへと自動的に切り替えたりするケースがあります。ご利用前に十分ご確認ください。

トホホ会

トホホとは、人情で動く人間と理屈で動くコンピューターが織り成す馬鹿馬鹿しいトラブルを21世紀の風流として愛でようという心の遊び。トラブルを笑い飛ばす門に福来る。

隣の芝生は本当に青くて、しかも車はベンツ

文／金井哲夫　イラスト／宇佐美月子

今度は中国出張でトホホ

ご無沙汰しております。一年ぶりの海外出張です。今回行く先は中国で、国際会議の発表です。直前の例の騒動ですっかりあきらめていましたが、何とか行けることになりました。

例によってぎりぎりまで仕事に追われ、出張準備を開始したのが当日の夜中といったありさまでしたが、とりあえず発表用OHPフィルムのみ間に合わせました。今回は万が一の連絡などに備え、自前のノートを持参しました。

短い空の旅ですが、機内食でワインも飲み、ご機嫌です。海外の航空会社ですと有料というところもありますが、さすがにトラブル続きとはいえ、日の丸印の航空会社です。

会場に着き、さっそく発表の登録をしましたが、発表はパワーポイントとプロジェクターを使って行ない、CD-Rで受け付けるとのこと。この時点でやっと、データがいることに気がつきました。中国ならOHPシートだろうとの思い込み（中国の方申し訳ありません）があり、事前に発表要領をまったく読んでいませんでした。

この点は、偶然というかUSBメモリーにファイルを持参しており、しかもちゃんと読めました。

なんと強運なんでしょう、とひそかに自信を深めました。さて、英文の発表原稿も、発表日の前日、まったく理解できない中国語でのプレゼンを聞きながら、講演会場の片隅でノート片手に（なーんとかっこいい）作成しました。発表当日の朝、ホテル内のビジネスセンターで原稿を出力しました。1枚10元で240元とられました。1時間タクシーに乗って40から50元のお国ですから、なんとも高い。

これで準備は万全と、さっそくホテルに隣接する発表会場に行きました。

中国人の発表を聞いていて、だんだん気になることが出てきました。それはプロジェクター画面の英語フォントの間に空欄が目立つことです。

どうも、中国のフォントが表示されないらしい……。日本語のフォントも表示されない可能性がある。

これはまずいと思いました。さっそく会場を抜け出してホテルに戻り、土壇場の修正です。

焦りまくりましたが、一応ぎりぎり発表時間前に修正し終え、すべて英文フォントに直しました。まあ、ここまでは想定内のトラブルです。

さて、とうとう私の出番です。

発表用ファイルは修正版にかえました。演壇に立ちました。ところが会場のIBMのパソコンでは、私が作成したファイルが読めません。私のパソコンも取り出しましたが、プロジェクターのコネクターがあわずだめです。しばらく、ばたばたしましたが、結局、次の人と入れ替えてもらい、その間に代わりのパソコンを会場の係員にもってきてもらうこととなりました。

今度のはデル製でファイルは読めました。画面は表示されませんし、フォントの化けも一部ありましたが何とかプロジェクターには写るので、とにかく終わらせることはできました。

プレゼンがどうだったかはご想像にお任せします。あとで落ち着いて考えると、2バイト文字への対応に差があったのだと思います。

今回のドタバタで、なぜIBMはデルに勝てなかったのか、中国の会社に買収されてしまったのかを、一人で納得したしだいです。なお、後日談ですが、例のUSBメモリーは帰国後会社で使った際、ウィルスが見つかってあらぬ疑いをかけられ、始末書を書くハメになりました。

幸い、感染力の弱いやつだったのが、不幸中の幸いでした。そういえば会場のビジネスセンターのパソコンにはウィルス対策ソフトが入っていなかったような……。

（神奈川県　あほで間抜けな日本人）

たしか去年は、出張中に日本で必要になる会議用のデータを提出し忘れたままアメリカに旅立ち、深夜、アメリカのホテルから日本の自分のパソコンのデータを転送しようと徹夜でジタバタして、結局あきらめて、おそるおそる日本に帰ったというパンパシフィックなトホホを展開してくれたよね。

今年は中国かぁ。まあ、今回はあっちの不手際が原因だけど、それにしても、トラブるねぇ。おまけに、ウィルスのお土産までもらっちゃって、始末書。海外出張から帰るたびに怒られるこのやるせないトホホ感。Tシャツあげましょう！

すべてすんなり行くはずない

はじめまして。いつも東京トホホ会を楽しく拝見していました。つい先日までは……。

小生、これまでの50年の人生、新しいもの好きから20代よりパソコンに興味を持ち、少ない給料を割き、妻の厳しい眼と戦いつつ、コモドール（懐かしい）、PC-8001mkIIと購入し、

幸福度

宇佐美月子

1 一緒に写メール撮ってもらえますか？
いいよ
2 スターとツーショットなんて超ラッキー♥
幸福度120%↑
3 あ
ポロ
4 ボッチャン
5 ブオオオ
奇跡よ!!
6 不幸はあっという間に幸福においつき、居すわる……
だめだぁ〜
↑幸福度120%
普通
幸福度−200%↓

パソコンと付き合ってまいりました。今は、8年前に購入した133MHzのノートパソコンと、増設に増設を繰り返した2台のデスクトップパソコンを所有しています。

しかし、20数年にもおよぶパソコン人生も、浅い知識のおかげでとくにトホホにも巡り合わず現在に至ってまいりました。

小生、ともかく、ひとつのことを極めるタイプではなく、いろいろなことに興味を持ち、広く浅く付き合う性格です。また、物欲が強く、何につけても使い切らないうちに新しいものを欲しがります。

今また、移動用に新しいノートパソコンが欲しいという欲望に捕われ、妻に相談したところ、あっさりと「これ以上何が欲しいの」と一蹴されました。そこをなんとか中古でいいからと説得し、某メーカーの製品をゲットしましたが、商品が届く前にある雑誌からメーカーのサポートが悪いという情報を得ました。

いやな気分に捕われましたが、「壊れないように使えばいいや」と商品が届くのを心待ちにしていました。

小生、お酒が大好きです。毎日、パソコンを立ち上げ、ほろ酔い気分でメールのチェック、ニュース、オークションの点検などで深夜まで至福の時を過ごしています。

さあ、商品が届きました。子供のようにウキウキしながら、動作確認をしたところ、何の問題もなく動作します。

無線LANの設定、アプリケーションのインストールと、酒を片手に作業は順調に進んでいましたが、作業は深夜におよび、ついうたた寝をしてしまいました。

もう、おわかりですね。酒をパソコンに振る舞ってしまったのです。ハッと気がつくと、ブルーの画面になにやらメッセージが表示されていましたが、パニックに陥っている私には読む余裕もありません。

すぐにふき取り、ドライヤーで乾かし、再度立ち上げると、OSが見つからないとのメッセージが！ 今日、届いた商品を昇天させてしまいました。

次の日、数店の電器店に修理を打診しましたが、取り扱いできないとのこと。ショックです。数日経ちますが、いまだ立ち直れません。

それなのに、また、新しいノートを(中古でいいから)と悪しき心が小生を誘惑します。

おそらく、購入するでしょう。こんなこと恐ろしくて妻には話せません。

(島根県 子供達が東京に住む島根の男)

中古とはいえ、買ったばかりのノートブックで、しかも設定がすんなりいった直後に完璧な破壊。これは落ち込むよね。完全に自分の責任だしね。とはいえトホホ者たるもの、ここで泣き寝入りはできない。すべてのトラブルには意味がある！ '82年に登場した8ビット・ホビーパソコンからのパソコンユーザーともあろう人が、なぜこんな初歩的なミスをやらかしたのか。経験豊富なユーザーならば、欲しい品物を手に入れて、お酒片手にいい心持ちで設定がすんなりいって……なんてこと、あるわけねーだろ！ とすぐに気がつく。絶対にこりゃ何か起こると胸騒ぎが起きる。「幸せすぎて怖いの……」みたいなアレだ。トホホの神様は、それを思い出させてくれたんだね。

一言トホホ

デフラグ中にパソコンの電源を抜いちゃったdoppyさん（5月31日号）。今度はお味噌汁をかけちゃったそうな。お酒とかお味噌汁とか、かけるの流行ってる？ この号に載るはずだった宇佐美月子のボツネタもコーヒーぶっかける話だったなぁ。doppyさん、入院なさるそうで、お大事にね。

金井哲夫の今週のトホロジー

整理できないのは整理されてないからと整理を試みる…？

ボクは物事の整理とか分類とかが大の苦手なのに、編集関係の仕事をいただいちゃったりすると、調子だけはいいもんだから、ほいほい引き受けては、ずどーんと悩む。何をどうしていいやら情報の分類ができず、ディスプレーや資料を見つめているうちに脳みそがジンジンしびれてきて、猛烈な眠気に襲われて、気がつくと夜になってる。そんなこんなで頭がしびれ続けて1週間。環境がスッキリしていないからダメなんだと、気分転換を兼ねて机の整理を始めた。だけど、ものを左にやったり右にやったりするだけで、ぜんぜん整理がつかない。余計に頭がしびれてきた。ならばパソコンまわりの整理だ！ とパソコンをずりずり引き出すと、焼きそば状態のケーブルが顔を出す。それを見ただけでさらに頭がしびれて猛烈な眠気に襲われた。

馬鹿のトリプルパンチだ。この行動をどう分析する？ うう……、猛烈に眠くなってきた。

電脳なをさん

Vol.455

人生哲学漫画

唐沢なをき

僕、Macくん

みんなもう買ったかいMac OSX10.4 Tiger

数々の新機能

使い込むほどに手になじむバツグンの操作感…

さすがアップル！

さすがジョブズ！2005年も業界はアップルの独壇場だ

…ということを

LCⅡでネットをのぞいたときにみんな言ってたよ

ニュースサイトなんかみてると

まったく世の中は謎だらけですな

オイラのように勝手気ままに暮らしている根なし草には

うーん

あんまり関係ないことなんですけどね

ガーン

ガードレールにはさまったなぞの鉄片

マンガが載る頃までにこの謎が解決してたらとばして読んでね

人生とかアップルの未来とか本当の自分を見つけに旅に出てみませんか？

ワロスとか メガワロスとか

キター、とか

ガイシュツとか 逝ってよしとか 最近の若者の言葉はとにかく この国の歴史始まって以来の

すさまじい乱れ方をしていますな

まったく日本の将来はどうなってしまうのだろうつ

つくづくオイラは心配になりますた

今のはついうっかりです

なんでも作者は思うところあって ここ二、三日中に

旅に出るそうだよ

彼も旅の中で「本当の自分」って奴を

発見できるといいね

しつこいようだけど 旅行の前だおしスケジュールをこなすために

こういう背景の少ないマンガを描いてるわけじゃないからね！

NAWOKI .05

みつえちゃんの女子㊙パソコン事情

青木光恵

第304回　夢と現実　クラシックバレエの世界

バレエ日記

●みつえちゃん●メーリングリスト

●いつも楽しく拝見しております。第300回でオガタさんが勘違いしていた父娘モノ映画ですが、もしかして同じヴィム・ヴェンダース監督の『都会のアリス』とごっちゃにされているのではないでしょうか？

（福岡市　田中）

オガタ　なにそれ？

青木　知らない。観た？

オガタ　観てない。

青木　（ネットの画像を見ながら）ぎゃーかわいい!!

アッ君　おもしろそうですね。

オガタ　'73年か、ずいぶん古い映画だ。

アッ君　私が生まれた年ですね。

青木　〝アリス〟って言葉に敏感に反応するよね、'80年代のロリコンオタク男は。

アッ君　……うちの娘、名前〝ありす〟ですが……。

青木　マジで!?　ありえなくね？

アッ君　福岡編集長（当時）に報告しに行ったとき……。

オガタ　ふんふん。

アッ君　ひと言「オタクっぽい」と。

青木　そりゃあ、だって美少女の代名詞だよ！　めっちゃ和顔だったら泣けるよ!?

アッ君　……和顔かも。目とか、切れ長だし……。

オガタ　どうしてその名前に？

アッ君　嫁がつけました。海外でも通用するのがいいとかいって。

青木　もしかして夫婦して天然か？

ウルトラマンに
出てくる
ジャミラみたいに
ならないように

急に
先生に日常世界（オタク）に
引き戻されました…

ジャミラって!!
先生!!

この先生　時々濃いです

里中満智子
さんのデビュー作
読んで すごく
おどろいて

『ピアの肖像』
ですね

そうそう

「16才なのに
すごいー!!」って

ちなみに先生から
来た年賀状の
文鳥の絵は上手かった。

お弁当の包み
が『ジャングル
大帝』の
だったり

中学の時に
使ってたやつ
出してきたの

だから
まだ
虫プロって
入ってるのよ

コレね→

普段は漫画の話などするスキがないのですが
今度振ってみようかと思います

どんなの好き
なのか聞きたい

おススメは
何?

コテしプシ
コーラ」は
読んでる?

やっぱ『アラベスク』
読んでバレエ始め
たのかしら?

さて 発表会の事を
「赤紙が来た!!」と ふざけ
つつもビビってた私ですが

いざ始めると
「作品作り」なので
やっぱ面白い

普段のレッスンは
「作品」では
ないじゃん?

振りを作ってるのは
先生なのですが

普段のレッスンも
仕事頭なのが
カラになって
スッキリと気持ち
いいです

わかりやすく
言うと——

普段のレッスンは
漫画のベタフラ
とかパースとか
点描とかを毎週
2回コツコツと
やってる感じで

ベタフラ↓

今はトーンが売ってるけどね

点描↓

発表会は
漫画一本
仕上げる感じで!!

わかりやすい
例ですか?

でもまだ初心者だから

ネームも何も
なっちゃいない
——みたいな!!

ドキドキ
ドキドキ

ペン線は汚ないし
パースもとれてない…

でも何か
光る物が
ある!!

誰やねん

——とかいう事が
あるわけでもなく…

右と左が
覚えられ
ない!!

体力が続かない!!

レベルが
低い…

二の腕が太い!!

難しいステップに
なると じんましん
出る!!

大人として
どうか?

ゼーハー
ゼーハー

大丈夫ですよ!!
私も大人の初心者クラス
から始めました

最初はも〜
全然できなくて〜
——とか 他の生徒さんに
はげまされると とても嬉しい

きゃしゃでいかにも
バレエやってますって
感じの人

どれくらい
やってるんですか?

ん〜〜〜

10年くらいかな?

確かに
漫画だって
一年じゃ
上手く描けんわな

ジャミラが通用するオバ達もどうか。

アッ君　でも、ありすって名前の娘、ほかにもいましたよ。
オガタ　そう!?
アッ君　近所にはいませんが、このあいだ水族館にいました。水槽の中じゃないですよ。
青木　水槽の中におるかボケっ!
オガタ　呼んでたわけね、親が。
青木　しかし、ありすはなぁ……。
アッ君　な、なんでっか?
青木　オタクくさ〜（笑）。
アッ君　オタクだって、いいじゃない!　オタク大好きだもん!!
オガタ　親がパソコン雑誌の編集やってなければ、こんなに突っ込まれなかったのにねぇ。
青木　金髪じゃなくてもあります。蒙古斑あってもあります。
アッ君　あ、蒙古斑はないですよ。
青木　うそ!　蒙古斑ない日本人っているの!?
オガタ　奥さん、モンゴロイドじゃないとか?
アッ君　いえ、一応、日本人ですけど蒙古斑なんかないです。都会っ娘ですからね!
オガタ　生まれた場所と蒙古斑は関係ないよ!
青木　都会のアリスは蒙古斑なしと。
アッ君　そーゆー映画じゃないと思いますよ。

募　集

『みつえちゃんの女子㊙パソコン事情』では、投稿をお待ちしております。なお、掲載にあたり投稿文を一部略させていただく場合があります。採用された方には、特製マグカップをお送りします。応援メッセージなどなんでもお寄せください!!

アドレスは
mitsue@weeklyascii.com
まで!!

今週は男だらけのカオスチームが、男達のために〝男くさい〟オヤジ臭の秘密に迫る。

ある日オレは取材先へ赴くため、電車に乗った。
うぐ

比較的遅い時間にもかかわらず、電車は思いのほか混雑していた。
しかし、

そんな人の多さよりなにより、オレを絶望と失意の淵に叩き込んだのは、
前のオヤジさんから絶えず発せられる異臭だった。

!!
クサイ！ クサすぎる!!
な…なんなんだ このクサさは

——というワケで 今回はオヤジさんがオヤジさんである証 哀しく そしてクサすぎる
加齢臭について深く切り込んでみたい!!
え〜〜〜ッ

「え〜〜ッ」じゃねぇよ!! いずれはオレたちもカオス読者も
臭いの被害者から加害者へシフトする日が来るだろうが!!
その日のためにもしっかりレポートしておくのだ

カオスだもんね!

Chaos da mon ne!

水口幸広

第488回 オヤジ臭の秘密

男臭

男による男のための固い約束を交わした男取材にもかかわらず…

なんとアカザーが当日取材をキャンセル。
いやホント申し訳ない… 熱が38度も出ちまったんで
ウソつけ

おまえはアレだ いずれ臭いの発信源になるだろう自分の謎を知るのが怖いんだろう!!
この臆病者の腰ヌケの加齢臭予備軍が!!
……
なんでだよッ

いいか おまえなんかにはなぁ 加齢臭の原因も 加齢臭のメカニズムも
そして加齢臭の哀しさも教えてやらんからな!!

え〜〜〜 そうなんですか それはアカザーさんらしくないですねぇ
いーや 逆にアイツらしい反応とも言えるな 怖がり屋ケンちゃんの面目躍如だよ

じゃあ今日は久々にふたりでガンバリましょうか
ムロンだ!!
加齢臭のニオイの謎を今日こそ解明してくれる
ですね

そしてここが今回取材させていただく、東京・大久保にある五味クリニックだ。
ここですね
うむッ
五味クリニック

なんでも五味先生は〝臭い界の第一人者〟とのコトなので
今日はもうバッチリですよ
おお 心づよいな

え〜〜〜と どうもすいません 週刊アスキーの者なんですが
カチャ

あ ハイ うかがっております 先生は奥でお待ちですので そのままお入りください
あ どーもです

どうも 五味です 今日はよろしく
よろしくでーす

五味クリニック院長
医学博士 五味常明さん

取材協力：五味クリニック（http://www.gomiclinic.com/）

えーと それで今日は…？
あ ハイ 今日おうかがいしましたのは 他でもない――
加齢臭の謎を解明したいと思いまして
なるほど
つい先日 電車に乗りましたら それはそれはキビしい加齢臭の男性がおりまして
ほほう
しかし まぁ そこまでニオイがキツイんだと 加齢臭というよりはワキガの可能性がありますね
なんですと
そもそもワキガはアポクリン腺から出る汗が原因なので お尋ねの加齢臭とはまったく別のモノですよ
え!?
しかもワキガなら、そのアポクリン腺をふさいでやれば、臭いも完治するが、加齢臭は、そうはいかないらしい。

ちなみにワキガ資質かそうでないかはある方法で自己診断できるらしい。
診断方法としては、耳アカが乾燥してるなら問題ナシだが…
おッ カリカリしとる
カリ カリ
もしもネバネバと湿っていて、キャラメル状の耳アカのタイプの人は、外耳道のアポクリン腺が活発であるコトを示しているため、ワキガになる可能性が高いとのこと。
ネ…ネチャネチャだ…
ニチャ ニチャ
――で
さっきも言ったようにワキガは治る病気なんですよ
しかし加齢臭はそうは いかない 根本的にまったく異なるモノだと考えてください
ハ…ハイ
だからこそ原因解明がむずかしく、より深刻な精神的負担を負いかねない状態であるといえるのだ。
なんだかキビしい風が吹いて来ちゃいましたね
……

そもそも生き物ならば必ず 強いか弱いかの差こそあれ ニオイを出すのが当然で
そのニオイをみずから否定したり また他者から否定されるというコトは
極端な話 それは自己の否定であり 他者から存在を否定されているのと同じなんですよ
またキビしい風が!!
ええい ひるむな シャクライ
それに…“オヤジ臭い”などという表現で加齢臭を否定的に言われ始めたのは ここ ごく最近のことですからね
え…
そしてその、オヤジ臭いという新たに生まれた言葉によって、
実際にはほとんど臭いなど気にならないレベルでありながらも、見た目やしぐさから、加齢臭を発散しているかに受け取られるようになっていった。
お…恐るべし…
じゃあ 見た目のみの判断で無実の人が追い込まれていたりするのか!!

大衆は体臭にキビしい!!
こんな人は、より以上に加齢臭が出ている、あるいはタレ流していると判断されかねないので注意すべし!!
駅のホームでタンを吐く。
カ～～ッ
ペッ
クサ!
車内でスポーツ紙のエロページを堂々と開く。
クサ
クサ
クサ クサ
食後「チッチッ」と歯をせせる、あるいは平気でゲップをする。
チッチッ シーハー
ゲプ
クサッ
職場ではオヤジギャグを連発。
おまえだけを左遷にはさせん・・
その棚にあったなー
クサ
クサ クサ
ある意味いちだんとキビしい風が吹いた。
ワーッ
恐ろしいですね イメージ臭は…
ハッキリとした原因がなくても対象になるとは…
睨まれたら逃れるすべはほぼないいな

そもそも高度成長期の元気な日本には

オヤジ臭いだの加齢臭だの まったく気にもとめなかったんですよ

はい

この"ニオイ"というヤツは小さい頃から身近にあると慣れ親しんだぶん

より好感をもって受け入れやすい という傾向があるんですよ

そうなんですか

人の嗅覚は3〜4歳頃までに、ほぼ完成するといわれている。

そしてその時期におじいさんやおばあさん、そして両親らと、親密に過ごした経験がある人は、加齢臭をオヤジ臭いとも"ヤな臭い"とも感じにくいという。

ゆえに、それ以前のスキンシップとその当時の父親のもつ威厳とで、加齢臭は同じように存在していたとしても、敵視も否定もされなかった。

が、高度成長期のスキンシップの欠如と核家族化そして父親の権威失墜により、異質な臭い＝加齢臭。

…となったのか

——と

ここまではイメージ臭におけるオヤジ臭さだったワケですが

もちろん体臭としていわゆる 加齢臭は出ているんですよ

ですよね——ッ

ズバリ言いますと

それはノネナールという物質です

人の体には、皮膚のうるおいを保つための"皮脂"を分泌する皮脂腺がある。

そして年齢を重ねると、皮脂腺の中にあるパルミトオレイン酸と呼ばれる皮脂腺が増加。

それと同時に過酸化脂質という物質も増えていく。

パルミトオレイン酸

ボワワン

過酸化脂質

このパルミトオレイン酸と過酸化脂質が結びつくことにより…

!!

…互いの物質が分解・酸化されてできるのが、

モコ モコッ

ノネナールという物質なのだ。

ボワン

パルミトオレイン酸

過酸化脂質

毛根

そしてそのノネナールこそが、加齢臭と呼ばれる臭いの原因なのだ!!

ノネナール＝加齢臭のニオイは、

一般的には"ロウソク"や"古い本"あるいは"青臭いチーズ"のようなニオイに似ているといわれている。

なるほど〜〜〜古い本のニオイですかぁ

感心してる場合か てめぇ!!

このノネナールは年齢とともに増えていくんですが それがすべてではなく

生活習慣や環境によってさらに増加してしまうというコトもあるワケですよ

なんですと〜ッ!?

典型的なモデルを挙げよう。

肉が好き、酒も好き、タバコも大好き。

バッキャロー部長がなんだムシャムシャ

カミさんなんて怖くてしょうがねーよ ゴクゴク

仕事がキライ、上司がキライ、会社ではストレス三昧。奥さん怖い。

仕事したくね〜〜〜ッ

スパスパッ

——と、このような生活傾向にある人はご用心!!

それは加齢臭が年齢をあらわしているばかりでなく、乱れた生活習慣が引き起こす、重大な生活習慣病のサインになっているケースもあるからだ!!

つーコトはダンナさんやお父さんが 急に強烈な加齢臭を発し出したらちょっとヤバメなシグナルかもっつーコトっスね!!

ええ!!

加齢臭エリート候補生の画伯はドバドバ、君もドバドバ。出てたっていいじゃない!! それが生きてる証だ。

加齢臭が増加する環境や食事はわかったんですが…

環境は変えられないとしても 加齢臭を出にくくする食事というのはあるんでしょーか!?

もちろん

加齢臭の原因であるノネナールが苦手とするのは抗酸化作用のある食べ物なんですよ

たとえばビタミンCですね

このビタミンCには強い抗酸化作用があり加齢臭防止には 欠かせない要素ですね

あとはビタミンE

Eにも抗酸化作用があり 老化防止の栄養素となってます

CとEですか〜〜〜

具体的な食品例を挙げてみよう。

ビタミンCを多く含む野菜やフルーツなど

パセリ、ブロッコリー、ピーマン、ほうれん草、しそ葉、さやえんどう、チンゲン菜、ニラ、トマト、イチゴ、キウイ、レモン、グレープフルーツなど。

ビタミンEを多く含む食品

玄米、胚芽米、アーモンド、ピーナッツ、アスパラガス、カボチャ、サツマイモ、たけのこ、ウナギ、カレイ、鮭、サバ、サンマ、シシャモなど。

もちろん食品によっても予防にはなりますが

やはり なんといっても一番の予防は乱れている生活習慣を規則正しく改めるコトですね

ギク

たしかにオレはタバコスパスパ。仕事はイライラ。

しかも徹夜はあたりまえ。夜のお目覚めあたりまえ。

オハヨー

さらに肉大好き。回転寿司も好きだけど、やっぱり肉は大好き。

酒はほとんど飲まないが、それ以外の要素でいえば、完全にもう加齢臭エリートではないか。

つーコトは…出てるのか!? もう!? ドバドバか!? すでに!?

うわぁあぁぁ

マジかよォォォ

ダメだ…オレは終わった…

グッバイ シャクライ シャクライ グッバイ

なに言ってんですか もぅ〜〜〜〜〜ッ

いやいや

本格的に加齢臭が目立ち始めるのは40代の中盤あたりですので まだミズグチさんぐらいだと気にしなくてもいいですよ

え!?

冒頭にも言いましたが加齢臭というモノが出るのは悪でもなんでもなく 当然のコトで

それよりも その増加の原因となる食事や習慣——

——そしていまのミズグチさんのように加齢臭を気にするあまり 精神的に落ち込むコトのほうが問題ですね

……

しかも精神的に落ち込むとストレスが増加し 気にしている加齢臭を逆に増加させる結果になりかねません

うぐッ…

完全に悪循環。

たしかに文明や文化が高度になるに従い 体臭を敵視したり排除したりという社会になっていますので 気にするなというのはむずかしいかもしれませんが…

たしかに…

たとえ加齢臭は抑えられずとも、他者へと伝わらねばいいワケである。

——というワケで現在では、このようなイオンの力で衣服の表面をコーティング、ニオイを中和する商品もあるのだ。

『イオンクリア』と『イオンコーティング』

ゆえにみなの衆、加齢臭を怖がるコトなかれ!!

オヤジだって人間だ!! 生き物みな臭う!! 臭うからこそ生きてる証!!

そもそも加齢臭はオヤジばかりでなくオバさまだって出てるんだ!!

まぁ!!

出たっていいじゃない!! クサすぎなければいいじゃない!! 「ビバ加齢!!」くらいに思えばいいじゃない!!と、思いました。

END

READER'S BOARD

otayori@weeklyascii.com

リーダーズ・ボード

ヨン様似？
荒井
鈴木

自分をこき使う女性編集者に頼まれ、今日も上半身裸での撮影に向かうモデル業の多い鈴木。そこにぱらぱらと週アスをめくりながら、編集長がひと言。「鈴木と山口、最近誌面に出すぎじゃないか……」

イラスト/とがしやすたか

メイドカフェってなんだ？……（EVE）

おい、メイドカフェってなんだ？いったいどんなところなんだ。（EVE）

鈴木：6月21日号の特集『アキバお楽しみマップ』を読んでくれたのかな。基本的には普通の喫茶店と変わらない場所。店員がメイド服を着ているというだけだよ。だから妄想を繰り広げて過剰なサービスを期待してもダメだ。紹介したお店はどこも優良店なので、期待して行ってくれ。

荒井：えっ！　こんなかわいい娘があんなこと（プリクラ撮影）やこんなこと（交換日記）まで……⁉　濃厚なサービスに小生も即昇天デシタ、という店。

鈴木：にゃんにゃんポーズでプリクラ撮ったのはさすがに照れがあった。足のマッサージは文句なく最高。

この前、アキバのメイドカフェに行ったら、メイドさんの第一声が「いらっしゃいませ」で萎えました。メイドさんなら「お帰りなさいませ、ご主人様」と言って欲しかったな。（匿名）

鈴木：例の監禁事件で、ご主人様と呼ばせていたというのが発覚したあとに〝ご主人様〟と言うのを自粛しているところもあると聞いた。まったく純粋なメイドカフェファンには迷惑な話だよ。

荒井：純粋なメイドカフェファンとか言っておきながら「一夜だけの恋人気分がいい」とキャバクラの魅力を語ってるけどな。

鈴木：俺がメイドカフェファンとはひと言も言っていないのだが、否定はしません。だって、楽しかったもん。あと、その発言は大人の事情をよくわかってのものだと俺は思うんだけどな。

少し前の週アスの表紙で、マックの新OSの名前が〝タイガー〟ではなく〝アイガー〟になっていました。アイガーはマイクロソフトのOSのコードネームだと思うのですが。これは誤字ではないのでしょうか？（匿名）

鈴木：だからしっかりと、MSの新OS『アイガー』と表紙には書いてあるのだが。ところでアイガーってどういう意味？

荒井：アイガーはマッターホルン、グランドジョラスと並んで〝アルプス三大北壁〟と称され、多くの登山者の命を奪ってきた難攻不落の山。それを低スペックPC用のOSにつけるくらいだから特に意味なんてないんだろ。

週刊アスキーが捨てられないんだ。意識してためたわけじゃないのに3年ぶんたまっちまった。どうしたらいいかね？　ちなみに高2から付き合い続けて今年で5年になります。担当はだいたい1年ちょいで交代になるみたいだけど、荒井っちはいつやめるの？（匿名）

鈴木：いつやめるのと聞かれても、それはここでは答えられない。えらい人が決めることなのです。

荒井：いつその日が来てもいいように、最後のコメントの準備はしてるが。「体力の限界ッ‼　気力もなくなり……」とか、「迷わず行けよ、行けばわかるさ！　ありがとー‼」とか、「諸君らが愛してくれた荒井は担当を外れた！　何故だ⁉」とか。

鈴木：さて、こちらとしましてはそのまま交際を続けていただいて結構ですよ。結婚するときも家財道具と一緒に週アスのバックナンバーを持っていってほしいね。

あまり人に言える話ではないが、カオスの次に好きなコーナーかも。担当替わってもずっと読み続けてるのは企画や適度の担当替えのせいなのか？　どこが好き、って表わせないのが魅力なのかな。（KENTA）

鈴木：あまり人に言える話ではないというのが気になるが。このページの担当になって、はじめて好きって言われたよ。うん嬉しいね。よーしパパ、ステッカー製作の進行を急いじゃうぞー。

荒井：そうだな。あまり人に言わないほうがいい。リーボーが2番目というのはどう考えてもおかしい。

やっぱり、お店で新しいトホホグッズを見せびらかすならカードケースでしょ。定期入れみたいなやつ。いろんな場所の会員カードが増えちゃって困ってるし欲しいな。次に欲しいのはクルマに貼れる防水のステッカー。目立つしアスキーの宣伝にもなりますよ。（匿名）

鈴木：トホホと描かれたステッカーをクルマに貼っているやつのうしろには絶対につきたくないな。

荒井：念のため言っておくと、ここ

〒 おたよりのあて先

読者の皆さまからのおたよりをお待ちしています。いただいたキッチュなおたよりには、母よりも深い愛を込めてコメントするつもりです。人生相談も嫌々ながらお答えしますので、送ってください。

〒102-8584
㈱アスキー
週刊アスキー編集部
リーダーズ・ボード係
otayori@weeklyascii.com

日常の量り売り　寺島令子

第184回　この原稿はちゃんと編集部に届くのか?の巻

原稿を添付したメールが届いていないと言われる。

え〜

プロバイダさんに確認してもらったら「送信されてるけどとぎれてて中身がない」と言われる。

え〜

なんで〜?

どうやらわしのノートン先生がメールをスキャンしてる時に

思い直して送るのをやめている

らしいのだが…

ボツですか先生

かんべんして下さいよー。

（ウイルスはついてないんでしょ!?）

…

アスキー スズキ様

送ったことにする箱

ポイ

はトホホ会じゃなくてリーボーなのだが……。

鈴木：そんな空気読めない発言しないで、おたよりに答えてあげましょう。今週はおたよりが少なく困っていたから、リーボーあてに届いていたし、黙って拝借したというわけではないよ。

HDDウォークマンを買っちゃいました！ メディアを交換する手間がないというのは気持ちいいですね。　（沖縄県　みかみかなめ）

鈴木：ソニーのだよね。リモコンもスティックタイプだし、見かけはMDにそっくりなんだよね。ケータイや音楽プレーヤー向けにHDDはどんどん小型化してるし、フラッシュメモリー型と変わらない質量になるのか楽しみ。HDDについて詳しくは127ページからの特集へどうぞ。

朝が早いね。今朝4時半に起きて午前午後がわからなくて、プチパニック起こしたよ。　（匿名）

鈴木：プチパニック。なんかかわいい名称だな。〝プチ〟を付ければ悪いことでも、なんでも許されそうな感じがする。プチ遅刻。プチ強盗。あ、プチロリはたくさんいそうだな。

お詫びと訂正

週刊アスキー6月14日（542）号の特集『簡単プリンター共有テク』におきまして、47ページのサイレックス・テクノロジー『SX-3700WB』の特徴の表記に誤りがありました。USB2.0となっておりましたが正確にはUSB1.1互換のUSB2.0 FULL Speedです。また単方向となっておりましたが、双方向の誤りです。

関係者の方々ならびに読者の皆様にご迷惑をおかけしましたことをお詫びして、訂正させていただきます。

仲ムの人生相談

ブログを立ててます。よく〝書籍化のお誘い〟メールが届きますが、あれって何ですか？ 新手の詐欺？　（東京都　中野スカ）

イラスト/中野スカ

詐欺ではないかもしれないプー

今回は、このコーナーで毎回イラストを描いてくれている中野スカさんのご相談。彼女の育児ブログは、子どもの観察にとどまらず、公園の主婦や、ネットで見かけたあんな画像の話やこんな画像など、育児に欠かせないネタが満載。これまで思い描いていた母親像をガッツンガッツン打ち砕いてくれます（http://ska-ska-chang.ameblo.jp/）。

そんな彼女のブログですから、書籍化の話がくるのも自然の流れと言えましょう。ところで、ブログを書籍化とは言っても1冊から製本する〝個人史〟タイプと、〝これでアナタも作家様〟タイプがあります。

わざわざお誘いが来たというのは後者のタイプだと思います……が、ブログ本をつくるのって、すんごくめんどくさいと思うのですよ。ビジュアルありきのブログの場合は大変ですよね……って編集の苦労はどーでもいいですね。実際のところよくわからんので、書店の店員さんに話を聞いてみました。

仲ム　ブログ本の存在意義ってなんだと思いますか？

店員さん　ブログにハクをつけるツールみたいなもの……ですか。

仲ム　どうしてタレント本の棚にあるんですか？

店員さん　あれはタレント本の棚ではなくてサブカル本の棚です。まぁ置き場所がありません。

仲ム　ブログ本は売れてますか？

店員さん　うーん……。

だそうです。黎明期といえばいいのでしょうか。まだ時代がついてきていないようですね。とにかく詐欺ではないと思います。

福田有宵先生の 誕生月占い 6/28▶7/4

福田有宵
日本占術協会副会長、日本作家クラブ理事、産経学園綾瀬教室講師。易、家相、気学など占いの幅は広い。

1月生まれ

慎重運。途中で障害あり。正面からの戦いを避け、遠回りをすること。困難な問題は手をつけず、結論を延ばすこと。
仕事　与えられたノルマをまっとうすること。余計なことをしていい格好はしない。
愛情　家庭的な愛情に恵まれるとき。外に求めるより、夫婦仲や家族愛を大切にする。
金運　浪費せず予定を立てて残す。家族への出費ならいい。
ラッキーアイテム
映画のビデオ、キーホルダー
ラッキーカラー　オレンジ、黒

2月生まれ

週初めは停滞。週末は活気あり。損して得取れの精神。ボランティア精神が今後の価値を生む。足腰の鍛錬が大事。
仕事　成果主義に走らせるより、自分のペースで仕事をさせる。計画的な方針が必要。
愛情　じっくり様子を見るとき。理想像があるので、今の相手がいいとは限らない。
金運　金、土曜と支出が続くのでブレーキを掛けること。
ラッキーアイテム
音楽レコード、ライオン
ラッキーカラー　青、黄

3月生まれ

気分は乗らないが、流れには乗りやすい。週初めは足元に気をつける。気分転換にはスポーツ、音楽を大胆にやろう。
仕事　2つの仕事の両立のため忙しい。前日から段取りをすること。準備不足に注意。
愛情　身近にいる人をキャッチしよう。相手が条件と違っても、その人を選ぶこと。
金運　見栄を張らない。掘り出し物があっても買わない。
ラッキーアイテム
PCパーツ、シャツ、猫目石
ラッキーカラー　灰

4月生まれ

集団で動き、単独行動は避ける。ツキのある日をうまく活かす。イベントや行事など、プライベートが忙しいとき。
仕事　人間関係を和やかにする。パートナーを大事にする。ラフでいなければいけない。
愛情　まじめな交際を貫く。少しの遊びもダメでしょう。学生結婚は幸せになれそう。
金運　交際費、カンパ代、女性へのおごりが大きく出そう。
ラッキーアイテム
デジカメ、リサイクル品
ラッキーカラー　黒、白

5月生まれ

自信を深め、わが道をいく。信念を貫くとき。責任がある立場がストレスになりやすい。実力を付けることが大切です。
仕事　新規の仕事に取り組んでいい。結果を計算しないこと。プロセスが大事である。
愛情　本命を狙うよりも、グループ交際、合コンなどわいわいがやがや楽しんでいこう。
金運　最近、少し出費が多い。やりくりをしないときつい。
ラッキーアイテム
名刺、自由の女神、ゴジラ
ラッキーカラー　白、えんじ

6月生まれ

運は浮き沈みがある。うまく順調にはいかない。貴重品は持たないこと。土曜は結果を得るとき。内部の改善が必要。
仕事　スピーディーで頭が切れる。しかし、気を利かないと上司からうるさく言われる。
愛情　若さあふれていれば冒険心がおう盛。空砲を撃ちやすいが、軽いノリでいこう。
金運　高額品の買い物の勧めに、その気になりやすい。
ラッキーアイテム
イベントグッズ、弁天様
ラッキーカラー　緑、赤

7月生まれ

平穏無事である。危険なことは避けること。思わぬところで出会いと喜びがある。家族絡みの問題は後々幸運を招く。
仕事　計画書はほめてもらえるが実施は延びる。上司がやたら縛り付けるので注意。
愛情　年下からの相談で情を掛けてしまう。頼られると気分はいいが、見返りは少ない。
金運　家庭の実用品、インテリアなど予定を絞り払うこと。
ラッキーアイテム
2個セットのもの、絵ハガキ
ラッキーカラー　茶、オレンジ

8月生まれ

日ごろの努力が実を結ぶ。気を緩めずに続けること。まじめ路線が信用を受けるとき。長期計画については大変いい。
仕事　プロジェクト関連は、公的な仕事の受注がある。同僚とライバル関係が生まれる。
愛情　カップルは男らしいリードが必要。職場では、最後に勝利者になるようにする。
金運　海外旅行などまとまった支出があるので計画的に。
ラッキーアイテム
たぬき、部屋の置物、靴べら
ラッキーカラー　白、ピンク

9月生まれ

小吉。無理の無いペースで進めること。マナーを守るとき。気分転換で音楽を聴いたり、リラクゼーションをしよう。
仕事　本業中心に手をつける。サイドビジネスには手を出さない。今は我慢のしどころ。
愛情　今の相手とは背中合わせの関係です。出会いは飲み会など狙いをつけてもいい。
金運　財布の中は少し不足がち。個人的な消費はしない。
ラッキーアイテム
鉄道、キップ、ふくろう
ラッキーカラー　青、茶

10月生まれ

予期しないことが起きる。その場その場で対処する。何が起きるかは楽しみ。ネットの掲示板などで悪口を言われる。
仕事　個人事業、個人商店は吉。気分よく仕事が出来る。大手企業は、不満が出てくる。
愛情　欲張って複数の人を追いかけそう。ファッションセンスがない人は見込みなし。
金運　財布を新調すると、運気が変わる。今は我慢のとき。
ラッキーアイテム
かっぱ、雑誌、ケータイ
ラッキーカラー　青、灰

11月生まれ

停滞。協調精神が少ない。相手に合わせることを心がけよう。学業は打開策をとる。資格習得に向けて努力をする。
仕事　クレームを受けやすい。自分勝手な処理はピンチを招く。関係者と相談すること。
愛情　運気と同じように平凡。今週はパッとしない。山で出会った人とはうまくいきそう。
金運　今、検討中の買い物はつまらない。役には立たない。
ラッキーアイテム
財布、ワイン、記念品
ラッキーカラー　黄、黒

12月生まれ

公私共に注意。油断をすると、痛い目に遭う。対人関係はいやなことで突っ張りあうとき。水関係、水難には気をつける。
仕事　3人寄れば文殊の知恵。内部からの改善が必要。飲食をしながら打ち合わせがいい。
愛情　女性上位である。デートは贅沢で金がかかるとき。本命がいない人は現われない。
金運　低下運。宝くじなどささやかな夢を買ってみよう。
ラッキーアイテム
ラジオ、整髪料、高級車
ラッキーカラー　青、紫

楊貴妃

二章　李白が語る

文／題字　夢枕獏
画　天野喜孝

行ってみれば、あの横柄な宦官の高力士がおりましたのでな、席へ上がる時に、わざと酔うたふりをして、わが沓を、あの男に脱がさせてくれたのでござりますよ。
あやつめ、それを恨みに思うてなあ、このおれを長安から追い出しおったのさ。
ああ――
飲みながら語っておるうちに、酔うて言葉が少々荒っぽくなってまいりました。
許されよ。
もとより、礼儀知らずのこの李白じゃ。
まあ、それはよい。
宴の話しじゃ。
行ってみれば、そこで、詞を作れという。
話しをうかがえば、楊玉環がその宴の席で踊ることになったということじゃ。
その踊るのに、
「何故、これまでの古い歌で舞わねばならぬのか」
このように玄宗が言い出しおったのさ。
「貴妃のために、今、この場で新しい歌を作って、李亀年に唄わせ、それで貴妃に舞ってもらおうではないか」
とな。

我儘玄宗の言いそうなことよ。
なあに、おれにとってはたやすいことさ。
筆のたわむれ、造作もない。
ぬけぬけと書いてやった。

雲には衣装を想い　花には容を想う
春風　檻を払って　露華　濃まやかなり
若し　群玉山頭にて見うに非ざれば
会ず　瑤台月下に向いて逢わん

清平調に合わせた詞よ。
こんなものなら、百や二百は、たちまちに作ってみせるさ。
これに合わせて、玄宗が琵琶を弾き、当代きっての歌い手、李亀年が唄った。
舞うのは、楊玉環さ。
ああ――
そのなんたる艶やかさ。
おれの詞なぞは、ごみのようにいいかげんなものさ。
しかし、あの、楊玉環の舞だけは凄かったな。

なんでも使用レポート

パソコンが好きだ!!

VAIO PCG-GRT55E/B

ソニー

●オープンプライス ●CPU/モバイルセレロン（2.20GHz）●メモリー/256MB ●HDD/60GB ●ディスプレー/15型TFTカラー液晶

モブログに挑戦してみたらこれが便利でしかも面白い！油断してガンガン更新するとパケ死は必至かも!?

ギュウゾウ
（電撃ネットワーク）
パフォーマー、クラブDJ

第20回

電撃ネットワーク結成15周年ミニアルバム「電撃伝説」好評発売中。JAPANESE DJ集団「(有)申し訳ナイタズ」でDJ活動も行ない、毎月第3金曜日には「笑茸」というイベントで司会も務める。
http://www.t-shock.com/

モブログ？聞いたことないなぁ

「いよいよブログが立ち上がりましたね、ククク」と担当加藤。

うむ、やってみたらあっという間にできちゃうものだね。案ずるより産むが易しである。

しかし、ワタシはちょっと気がかりがある。これは携帯電話からの更新はできるのかい？

「できますとも、モブログですね。ブログサービスを選ぶ際、ギュウゾウさんが携帯電話からも更新できるサービスを望んでいましたから」

モブログ？　ブログ自体が造語だろう。モブ、モブ……あぁ、変なサングラスかけた小説家だ！

「それはモブ・ノリオ！　『介護入門』で芥川賞を受賞したモブ・ノリオ氏でございます……わざとらしいです、プロにあるまじき低いレベルのボケ行為です、クックック」

うっ（恥）……。ワタシはパフォーマーなのであって、笑いは得意ではないのだ！　で、モブログとは何なのだ!?

「〝Mobile〟＋〝Blog〟の略ですね。つまり、携帯電話やPDAからブログを更新することです」

ちっ、ブログって言葉だって〝Web〟＋〝Log〟のウェブログから作った造語だろ？　そこにもうひとつ乗っけてまた作った造語かよ～。

「モブログ、ブログは先端をいく言葉です、『ダサい』や『ナウい』のような時代を表わす言葉になります」

少し経てば死語になるってことね。

「なりません！」

携帯電話からエントリー

↑メールと同じ感覚で記事を投稿できる。
http://gyuzo.blog11.fc2.com/

モブログに挑戦まずは登録から

ワタシが利用している『FC2ブログ』でモブログを始める場合、まずはウェブ上からFC2ブログの設定画面にて、記事をエントリーする際に使う携帯電話のメールアドレスを登録しておく必要がある。

こうすると、FC2ブログから自分専用の投稿用メアドが通知される。この投稿用メアド宛てに、携帯電話で写メールを送るのと同じ要領で記事を送信すればいいそうだ。

メールの件名が記事のタイトルに、メール本文が記事そのものに、そして添付した写真がそのままブログに貼り付けられる仕組みだ。

記事を投稿することを〝エントリー〟というらしいが、この言い方はちょっとカッコイイぞ。

「要領がおわかりになったようですから、事務所を出てお外でさっそくモブログと行きますか！」

今日はよい天気なので外に出るの

撮影/高野裕晴

は気持ちがいい。ワタシは基本的に写メールが大好きなので、普段のとおりに街角自分フォトをパシャリ。
とりあえず初モブログなので、難しいことは書かずに、サササっと作業をすませて送信。
さてさて、上手くいっているだろうか、ドキドキするなぁ。
事務所に戻って確認してみると……、おおっ、ちゃんとできているじゃないか。
おーい、みんな〜っPCの前に集合だ〜！　ワタシがPC音痴ということを知っている事務所のスタッフたちが「よくやった」と驚いている。でかしたぞ、ワタシ。ガハハハハ。
「このとおり、至極簡単にモブログはできることがわかっていただけたでしょうか」
うんうん、これは楽しくなりそうだ。旅先で食べた美味しいものや、街で見かけた変わったものを瞬時にエントリーできるわけだね。
「そして、ブログの特色である第三者との意見交換も、もちろん携帯電話からアクセスしてできます。これはとても楽しいですよ」
ちなみに、携帯電話からワタシのブログにアクセスする場合、URLの末尾に半角英数字で〝?m〟と付け加えるだけでよい。こうすると、携帯電話の小さい液晶画面向けにギュウゾウ・ブログが表示される。
こりゃ、いいや。新しいおもちゃを手に入れたみたいだ。
「くれぐれもパケ死しないように気をつけてくださいよ」
パケ死……また新しい言葉だが、それはどんな意味なの？
「携帯電話からモブログをやりすぎてパケット通信の料金がかさみ、月末の請求書を見てショック死してしまうことです、クックック」
そんなバカなことが……あるかもしれないな。
「いっそのことパケット定額制にしてしまう手もありますよ」
パケ死しないまでも、ショックで寝込んでるかもしれないから、その時は介護してくれよ。
「またモブ・ノリオですか！」

無事にブログ設置完了 あとはマメな更新

担当加藤との共同作業でなんとか完成したギュウゾウ・ブログ。
ブログの更新はモブログによってフットワークがよくなったから、夏のフェスティバルなどで、現場の実況中継を皆さんに提供できそうなので、いまから楽しみである。
すでに始まっているホームページのブログ読者からは、反応が少しずつだが増えてきており、うれしい限りである。
結局のところブログは「頭で考えているよりも、まず実行せよ」ということですな。
例えば、最初に迷いに迷ったデザインなども、背景と文字色のバランス、読みやすさなど実際に使ってみて「あぁなるほど、こうなのか」とわかるものだ。
テンプレートも簡単に変更できるからね（ページの印象はがらりと変わる時もあるが）。その日の気分や季節の変わり目なんかで、ちょこちょこといじるのも楽しいだろう。
読者からの意見で「サーバーが重い」というのもあった。そこらへんも吟味してブログサービスを選んだつもりであったが、トホホである。
少し様子を見て改善されないようならば、ブログの情報量がまだ少ないうちにブログサービス変更も視野に入れておく必要があるかも。
ずめ氏の労作ブログ『まあ待て、ブログを借りる前にここを読め。』（http://ebn.livedoor.biz/）の中に〝ブログサーバを比較する〟というコーナーがある。そこに、ブログサービスの操作性、サーバーの軽さ、安定性などを比較したレポートが載っているので、大いに参考になる。ワタシも参考にしよう（サービス選びの段階でこのブログを知っていればよかったかも……）。
ブログを始めてから他者のブログを訪れる癖がついたが、活気があるブログは、ひとつの話題で「書き手と読者」、「読者と読者」の意見交換が頻繁に行なわれているようだ。チャット並みの速度でやりとりがなされていることもある。
書き手からの一方的な表現である日記とブログとの違いはここらへんにあるのだろうか。これが、ブログの醍醐味のようだ。
ワタシは出張が多いから、こりゃハマったら本当にパケ死しそうだぞ。早いところ携帯電話を定額料金にしようっと！

iMac M9290J/A

アップル

●価格/26万2290円
●CPU/PowerPC G4(1.25GHz)
●メモリー/256MB
●HDD/80GB
●ディスプレー/20型TFTカラー液晶

メールの移行も完了!! スポットライトとスマートフォルダを使いこなすのだ!!

恵俊彰
タレント
第56回

今回スマートメールボックスをつくった情報番組「きょう発プラス!」。毎週月曜日から金曜日まで、関東地方では10時50分からやってます。全国ネットでは11時30分から、TBS系列で放送中です。ぜひ観てください。

スマートフォルダでキーワードを使う

『Tiger』を導入して"Spotlight"を上手く使いこなす。そして、整理整頓を楽にするためにスマートフォルダをつくる。これが今回の一連の作業の目標です。

で、先に結論めいたことを言っておくと、スマートフォルダで効率よく整理するためには、写真、音楽、書類などのファイルに手作業でキーワードを入れておくことをオススメします。基本はやっぱり手作業なんですね。やりましたよ。写真の場合はちょっとめんどうくさいけど『iPhoto』の1枚1枚の写真にキーワードを付けてみました。iPhotoを開いて"写真"→"情報を見る"でキーワードを選びます。たとえば、場所の名前で"N・Y"と入れてみます。音楽にもiTunesの"ファイル"→"情報を見る"で、"N・Y"と入れます。

キーワードは自分なりになんと入れようがオーケー。ひとつの写真や曲に対してキーワードはいくつでも設定できます。iPhotoやiTunesに"N・Y"スマートフォルダをつくって整理もできるし、Spotlightで検索するときも、"N・Y"と入れるだけで探せます。

まずはメールで使ってみた!!

で、話を元に戻してMailの中でのスマートフォルダづくりです。まず、Mailを開いて"メールボックス"→"新規スマートメールボックス"をクリックします。そうすると、"条件を入力"の項目が出てきます。ここに入れる条件は、さっきのキーワード入力とは違って、整理するメールの共通点です。今回は『きょう発プラス!』という番組から送られてくる次の日の台本および進行表に関するスマートメールボックスをつくることにしました。

毎日やっている番組なので当然、翌日の台本や進行表が毎日送られてきます。しかも、スタッフの数が多く、送ってくる人が毎日変わるんです。さあ、ここから共通点探しです。メールとその添付ファイルにはだいたい"明日の進行表"と書いてある。"進行表"これは必ずどこかに入っているキーワードなんです。この2語を使ってみました。今のところ、完璧に拾っています。

最初は通常の受信ボックスに入っていた進行表メールを見て、"なんだ、振り分けられてなかったのか"なんて思ってしまいました。でも、"きょう発プラス!"のスマートメールボックスを開くと、しっかり入っていたりして……。スマートフォルダは、データそのものを振り分けて管理するわけではなく、あくまでも検索ボックスなんですね。TigerにはSpotlightだけでなく、ほかにもいろいろあるから……とにかく凄く便利になってます。

⬅キーワードが未設定だと、タイトルにN・Yの単語があるものしか検索できません。

⬆iPhotoで写真にキーワードを設定しておくとあとで便利。でも作業はかなり大変。

撮影/高野裕靖

なんでも使用レポート

パソコンが好きだ!!

PriusGear GN73J

日立

- ●価格/オープン
- ●CPU/ペンティアムM（1.6GHz）
- ●メモリー/512MB
- ●HDD/60GB
- ●ディスプレー/12.1型ワイドラスタービュー液晶

ノートPCの正常を確認 これで怖いモノなし！ 設定をカスタマイズして ネットに安全接続

優木まおみ
タレント

第12回

8月末に写真集（タイトル未定）が発売されます。8月28日（日）に東京・神保町の書泉ブックマートでサイン会をしますので、みなさん、ぜひ、来てくださいね。詳しくは、公式サイトhttp://moov.jap.co.jp/yuuki/を見てね！

セキュリティーが完璧に ヤフオク対応もバッチリ

今回は『Norton Internet Security 2005』の設定を行ないたいと思います。まず、デスクトップにあるショートカットをクリック。ウインドー左側の〝──Security〟や〝──AntiVirus〟などのボタンをクリックすると、各種設定や状態をチェックすることができます。

ですが、細かい設定の前にするべきことがあります。それは〝システムの完全スキャン〟。これは、PC内すべてのファイルを検査して、システムにウィルスがいない状態にするための重要な作業らしい。インストール後すぐにしたほうがいいらしいので〝今すぐスキャン〟をクリック。

別ウインドーが現われて、どんどんスキャンされていく……。多少、時間がかかるらしいので、じ～っと待ちます。ほっ。ウィルスはいませんでした。ウインドーに戻ると、先ほど〝注意〟で黄色だったウインドーが緑色になり〝問題ありません〟になっています。すごい仕組みです。

さて、ウィルスがいないことがわかったので、次は、細かい設定です。Securityの項目から〝セキュリティ〟、〝アウトブレーク警告〟、〝ファイアウォール〟などを見ると、デフォルトで〝オン〟になっています。このほかに、個人的に必要と思われるものをオンにしていきます。私はオークションにも参加しているので、〝プライバシー制御〟の〝個人情報〟も設定します。〝設定〟→〝個人情報〟→〝追加〟をどんどんクリックしていき、個人情報追加のウインドーを表示させて、保護したい情報やネット接続の種類を記入します。ここを設定しておくと、クレジットカードやパスワードなど特定の情報を送信しようとすると遮断してくれるのです。

ただ、よく利用するYahoo!オークションサイトは遮断したくない……。そんなときは〝例外〟にアドレスを入力すればオーケー。これで、Yahoo!オークションのときは遮断されずに済みます。かなり自由にカスタマイズできますね。

そんななか、おもしろいものを発見！　その名を〝保護者機能〟。これは、好奇心いっぱいの子どもたちを有害サイトから守るための機能で、保護者が不適切なサイトへのアクセスを制御できる機能だとか。私も、子どもが生まれたら設定しなくっちゃですね。ほかにも〝広告ブロック〟や〝遮断リスト〟などいろいろあります。でも、なんでもかんでもオンにしたところ、表示がちょっと遅くなってしまいました。本当に必要なものだけを設定しましょう。

さて、ソフトの設定も完了しました。これで、ウィルスに侵入されて、HDDを初期化なんてことにはならないで済むようになります。みなさんも対策をお忘れなく！

Norton AntiVirus

↑システムの完全スキャン後、ウインドーが緑色になりました。ひとまず安心です。

Norton Internet Security

↑このウインドーで設定などを行ないます。〝注意〟だとウインドーが黄色くなります。

撮影/岡田清孝

Innovis D300

ブラザー工業

●価格/36万5400円 ●縫い速度/毎分70～850針 ●サイズ/724（W）×423（D）×305（H）mm ●重量/14.7kg（刺しゅう機） ●付属品/USB接続ケーブル、刺しゅう糸39色セット、刺しゅう枠2種類

ものづくり心をくすぐる刺しゅう専用ソフトでオリジナルデータを作成！着物の半襟を作りました

山口ひろ美
本誌編集者

第4回

仲ム嬢のテレビに続き、HDDレコーダーも他人から譲り受けることに成功しました。AV系にはウトい私なので、全然フル活用できてませんが、前の持ち主の入力したキーワードで毎日せっせと録画してくれるから、とりあえず超完全自動録画？

オリジナル刺しゅうを活かせるモノは……？

数年前からアンティーク着物にハマり中で、たまにこんな格好で街を歩いている山口です。今回は、刺しゅうミシンの『Innovis D300（以下イノヴィス）』と、イノヴィス用の刺しゅうソフト『刺しゅうPRO Ver.6.0（以下刺しゅうプロ）』でオリジナル刺しゅうにチャレンジします。で、何に刺しゅうをしようかなぁと。

洋服の胸や小物の端っこに刺しゅうするなんて幼稚園児みたいでイヤ。そこで着物のことを思い出しました。着物の襟元からちらりと見える半襟は、面積こそ小さいですが、模様や刺しゅうで自己主張できる部分です。15×70センチくらいのただの布なのに、刺しゅうが施されていると5000円くらいしちゃったりして、なかなかお高いんです。それゆえ、イノヴィスを使って自分で刺しゅうするのにはまさにもってこいじゃん！女の子は、ヒトとおんなじものはイヤなものなのです。

自動刺しゅう用のデータを自作する

刺しゅうプロでは、好きな画像を刺しゅうデータにできるのが魅力的な機能といえるでしょう。このソフトは〝デザインセンター〟、〝レイアウトセンター〟、〝ステッチクリエイター〟という3つのアプリケーションから構成。デザインセンターでは原画から輪郭線を検出したり、線を追加することでデザインを作ります。レイアウトセンターでは刺しゅうデータを組み合わせたり、文字データを作成できるほか、刺しゅうカードやPCへの転送を行ないます。ステッチクリエイターでは縫い方のパターンを作成します。

利用できる画像データ形式はbmp、jpeg、epsなど9種類。輪郭線がしっかり描かれている絵が向いているので、自分でカレーの絵を描いてみました。このような絵なら、レイアウトセンターのウィザードに従うだけで簡単にデータが完成します。自分でデザインを凝りたい場合はデザインセンターで塗りつぶす部分ごとに縫う方向を変えたり、輪郭線の縫い方を指定したりと、思いどおりのデザインが作れます。

気の済むまで作り込んだら、USB経由でミシンにデータを送信。が、その前にどんなふうに仕上がるのか見てみたいですね。このプレビュー機能がなかなか秀逸で、縫い方や縫い目の方向を写真のように表示してくれるので「ちょっと違うかな」といった微妙な判断ができておもしろいです。できることの多さや機能がマニアックで、凝り性なヒトは心をくすぐられること間違いなし。う～ん、1台欲しいなぁ……。

刺しゅう PRO Ver.6.0

⬆操作中の画面を多用した取扱説明書が読みやすい。本を見ながら作業を進められる。

プレビュー機能が楽しい！

⬆刺しゅうのプレビュー画面では、縫い目のパターンや方向が写真っぽく表示される。

撮影/高野裕靖

なんでも使用レポート パソコンが好きだ!!

FMV-DESKPOWER TX90L/D

富士通

- ●価格/オープン
- ●CPU/ペンティアム4 530J
- ●メモリー/512MB
- ●HDD/500GB
- ●ディスプレー/32型ワイドTFT液晶（WXGA）

ハイビジョン番組はたくさんは録画できないのDigitalTVbox分割結合ツールを活用するの

仲村英恵
本誌編集者

第4回

TX90L/Dは、電源を落とすと録画してくれません。しかたないから、スタンバイモードにしてから出社します。そうすると録画実行後はずっとディスプレー表示されたママ。夜帰ると明かりが付いてて幸せ～ってえか電気代が心配です。

HDDに入りきれない番組はお外に出しましょう

先週、「WOWOWしか観ない」と書いたせいか、DigitalTVboxでWOWOWの番組表のみ受信されなくなりました。番組自体は受信してるんですけどね。DigitalTVboxにはその手の設定がないので、ソフトの再起動、マシンの再起動をそれぞれ3回ずつして、それでも治らないから2晩くらいフテ寝して、気持ちを新たに起動しても治りません。またまた富士通広報の星野さんに泣きついたところ、「どのチャンネルでも構わないので、10分ほどBS番組を観てください。夢は電波に乗ってきます（意訳）」とお告げ。言われたとおりに大人しくBS番組を観て、再度番組表を起動したら、WOWOWの番組表も表示されました。電波ラブ！

電波も受信するTX90L/Dは、ハイビジョン番組を録画できる素晴らしいマシン。ハイビジョンってえと、アレですよ。ビットレートが24Mbpsもある高精細な放送規格です。先週、私が「わー。女優の目尻のシワまでクッキリー」と申し上げたアレです。それだけ情報量も多いので、500GBのHDDを満杯にするのも早いもんです。だいたい8時間くらいで「もうムリ」と音を上げます。またフテ寝をしたいのはヤマヤマですが、この場合は解決策があります。『DigitalTVbox分割結合ツール』を起動するのです。

このツールは、DigitalTVboxで録画した番組データをバックアップしてくれるツール。CD-RやDVD-Rなどの外部メディアに、番組データを分割して格納することができます。とゆーのも、「4.7GBも入るなんてステキ!!」ともてはやされたDVDでも、ハイビジョンの番組は1枚には入りきらないからなのです。2時間の映画ならDVD-R4枚ぶんです。私は45分のドラマなので2枚で収まりました。さて、そのお作法です。

まず、DigitalTVboxを終了します。こいつが動いていると、分割結合ツールは立ち上がりません。つまり録画中はダ☆メ☆ヨということです。分割結合ツールを起動したら、〝録画番組〟の枠にこれまで録画したあんな映画やこんな映画が表示されます。その中から精鋭番組を選出して、CD-RかDVD-R、はたまた外付けHDDなのか、バックアップ先を選択して、心清らかに〝分割〟ボタンをクリックします。45分番組の場合、分割に18分くらいかかりました。そうしてできたファイルをメディアにコリコリと焼きます。メディアの追加投資でいくらでも録画できるワケですね。なお、メディアにバックアップした番組は、TX90L/Dでのみ再生できます。個人用で楽しんでくださいな。

DigitalTVbox分割結合ツール

⬆〝バックアップ支援〟をクリックすると、メディアの枚数とファイル名、容量が表示されます。

これがハイビジョンのファイルだ!

⬅つっても独自フォーマットなので、ほかのマシンでは再生できませんよ。

撮影/長谷川 朗

週刊

アキバ通信

第195号

自作ユーザーがいちばん気になるアキバ情報。価格情報や新製品、ショップ店員のつぶやきまで総チェック!!

915マザー搭載のベアボーンが充実！

『IC-TRIO-SV/BK』

▲アナログメーターとファンコントローラーを標準で備えるATXケース。12センチファン付きの400W電源を装備。1万980円。協力/ツクモケース王国

『SP-P4M915GD1』

▲915Gマザー採用ベアボーン。対応OSは『Windows XP MCE2005』で、サイズは430（W）×390（D）×86（H）ミリ。5万9880円。協力/TWOTOP秋葉原本店

『R900BK』

▲電源なしの3R SYSTEM製ケース。1万7780円。専用電源ケーブルが付属。協力/ツクモケース王国

『FB6 V3.0』

▲915Gマザーを採用するギガバイト製のベアボーン。2万2564円。協力/クレバリーインターネット館

『XC Cube MZ855Ⅱ』

▲855マザーを採用しながらFSB533にも対応するベアボーン。4万2600円。協力/テクノハウス東映

テレパソにもなるオーディオふうデザインのベアボーンが発売

TVチューナーを標準で装備するLGA775用ベアボーン、FIC『SP-P4M915GD1』が発売開始。オーディオ機器ふうの外観で、トラックボール付きのワイヤレスキーボードやリモコンを同梱するなどリビングにピッタリ。このほか、ペンティアムM対応小型ベアボーンのAOpen『XC Cube MZ855Ⅱ』や、ブック型でPCIエクスプレス×16スロットを備えるLGA775用ベアボーン、ギガバイト『FB6 V3.0』も登場した。

PCケースでは、前面に音量とファン回転数、ケース内温度を示すアナログメーターを標準搭載するSUNBEAM『IC-TRIO-SV/BK』が登場。音量とファン速度を調整するためのダイヤルも装備する。3R SYSTEMからはATX電源を2基内蔵できる『R900BK』が発売された。

今週注目の

パーツショップ

クレバリーインターネット館

千代田区外神田3-4-3
☎03･5296･1770
http://www.clevery.co.jp/

クレバリー1号店
ドスパラ
クロスオーバー
ワンネス
EXCELSIOR COFFEE
クレバリー2号店
T-ZONE
TWO TOP
カクタソフマップ
ヤマギワソフト
ソフマップ本店
至JR秋葉原駅
中央通り
至末広町
ドン・キホーテ
TSUKUMO ex

▲中央通りからソフマップ本店の角を入り、TWOTOP秋葉原本店を右折して右手にある。

ネット館として新装開店ヘッドホンが読者価格に！

WonderCityがクレバリーインターネット館として新装オープン。HDDケースをはじめ、ネット上のコンテンツを保存、活用するためのアイテムを豊富にそろえる。動画再生とTV出力機能を備える2.5インチHDDケース『MPEG4 Player』は、9000円台と格安。また、1GBのMP3ウォークマン『NW-E407』などソニー製品も充実する。注目はファミコンを思わせるゲームパッド『JY-P1R』。

本誌持参の方に限り、ノイズ除去機能搭載ヘッドホン『ANC1』を15パーセント引きの2970円で発売！ 期間は7月3日まで。

『NW-E407』

▲有機ELディスプレーを搭載する、1GBのMP3プレーヤー。専用ソフト『Sonic Stage Ver.3.0』が付属。2万443円。

『MPEG4 Player』

▲USB2.0接続の2.5インチHDD用ケース。HDD内のMPEG1/2/4やMP3などを、単体でTVに出力して再生可能。9418円。

読者限定の特価品！

▲ノイズキャンセル機能搭載ヘッドホン『ANC1』。単4乾電池2個で稼動。本誌を持参すると、通常3470円が2970円に。

『JY-P1R』

▲USB接続のサンワサプライ製ゲームパッド。ボタンは6つ。色違いでホワイトやグレーもあり。1333円。

取材、文/大森徹哉、鈴木菜見子（H14）、編集部

映画『電車男』で「うちの製品が写った」「うちの店が出た」とよろこぶアキバ各店店員。なかでも、主人公の愛用PCがツクモオリジナルの『TSシリーズ』だったことで、同店関係者は喜色満面。

今週話題の

新製品

AMDのデュアルコアCPU『アスロン64 X2』が発売開始。記念イベントに日本AMD社長が登場するなど盛り上がり、最上位モデル『4800+』（約12万3500円）はアキバ全店で即日完売。ローエンドモデルの『4200+』でも6万円台と値は張るが、チップセットを介さずにコアどうしを直結したことで、既存のCPUを大幅に上回る性能をみせるという。アスロン64では、シングルコアの『FX-57』が、本誌発売ごろにも登場予定として展示が始まった。

また、はじめて容量500GBを達成した3.5インチHDD、日立GST『HDS725050KLA360』が登場。2次キャッシュは16MBで、接続は転送速度3GbpsのシリアルATAⅡ-300。IDE版も同時に発売。このほか、PCIエクスプレス×1用のギガビットLANボード、ASUS『PEB-G21』や、PCIエクスプレスグラボ用の6ピンコネクターを2つ装備する電源、RIOWORKS『Zippy-600GE』も登場した。

Athlon64 FX-57　価格未定

☗SanDiegoコアのSocket939用CPU。クロックは2.8GHz、2次キャッシュ1MB。SSE3をサポート。協力/フェイス秋葉原本店

Athlon64 X2 4200+　約6万6000円

☗Socket939用デュアルコアCPUのリテール品。動作クロック2.2GHzで、2次キャッシュは各コア512KBずつ搭載。拡張ウィルス防止機能をサポート。協力/フェイス秋葉原本店、ドスパラ秋葉原Prime館

『PEB-G21』　9418円

☗PCI Express×1接続のASUS製ギガビットLANボード。チップはBroadcom『BCM5721』。協力/クレバリー1号店

『HDS725050KLA360』　4万9990円

☗容量500GBでシリアルATAⅡ-300接続の3.5インチHDD。回転数7200rpmで、2次キャッシュ16MB、平均シークタイム8.5ms、駆動音31dB。SATAの高速化機能"NCQ"に対応。協力/BLESS秋葉原本店

『Zippy-600GE』　2万5280円

☗600WのRIOWORKS製ATX電源。SLI向けに6ピンコネクターを2つ装備。3年間無償保証付き。協力/TWOTOP秋葉原本店

今週も店員がボヤきます

オモテだっては言えないハナシ

「リビジョンアップ？」

（6月16日某ショップ店員談）

Socket939用チップセットで、Athlon64 X2に対応しないと言われる『K8T890』。しかし、ASUSTeKがAthlon64 X2対応としてリリースするマザーのうち1枚は、チップセットがK8T890だという。X2への対応は、マザー側の調整で実現するとのこと。

「だれか価格表つくり直して」

（6月15日某ショップ店員談）

Socket478用の『Celeron D 350』（3.2GHz）と、LGA775用の『同351J』（3.2GHz、EM64T対応）が、本誌発売ごろにも登場予定。価格は未定。

また、Pentium4の500番台の製品がEM64T対応となり、プロセッサ・ナンバーが『531J』や『541J』などに変更されるようだ。発売は7月上旬で価格は未定。

「価格は安そう」

（6月17日某ショップ店員談）

未発表の『RADEON X550』搭載グラボが今月中にも発売される。性能は同X300をわずかに上回る程度とのこと。

今週の激安、珍品お見せします

秋葉原秘宝館

片手用キーボード

PA-201R

実売価格　1543円

クレバリー2号店
http://www.clevery.co.jp/

携帯電話そのままのルックスのキーボードが登場。携帯電話と同じ方式で文字が入力できるほか、"戻る"や"更新"などウェブブラウザー向けのボタン、マウス代わりになるパッドも装備。ケータイメールは得意だけどPCのキーボードはちょっと……というあなたに最適のアイテムだ。

今週の乱高下

CPU　価格調査協力/フェイス秋葉原本店

●Pentium XE 840（3.2GHz、LGA775）11万4970円
☆Pentium D 830（3GHz、LGA775）3万7370円

インテル製デュアルコアCPUが値下げにより割安感が増大！

6月に発売されたばかりの『Pentium XE 840』や『Pentium D 830』など、インテル製デュアルコアCPUの全モデルが値下げ。『Athlon64 X2』は最下位モデルでも6万円台と高く、手軽にデュアルコア環境を構築したいなら、マザーボード込みでも5万円台で済む『Pentium D』がねらいめ。

●情報協力　エルミタージュ秋葉原　©G&D MATRIX（http://www.gdm.or.jp/）
●取材協力ショップ：ドスパラ秋葉原本店（http://www.dospara.co.jp/hon/）、ドスパラ秋葉原Prime館（http://www.dospara.co.jp/akb/）、クレバリー1号店、クレバリー2号店（http://www.clevery.co.jp/）、クレバリーインターネット館（http://www.wonder-city.com/）、パソコンショップ アーク（http://ark-pc.jp/）、CUSTOM（http://www.pc-custom.co.jp/）、LaOXザ・コンピュータ館（http://www.laox.co.jp/）、フェイス秋葉原本店（http://www.faith-go.co.jp/）、BLESS秋葉原本店（http://www.bless.co.jp/）、ワンネス（http://www.oneness-corp.com/）、TWOTOP秋葉原本店（http://www.twotop.co.jp/）、テクノハウス東映（http://www.toeimusen.co.jp/）、TSUKUMO eX.、ツクモケース王国（http://www.tsukumo.co.jp/）、T・ZONE PC DIY SHOP（http://www.tzone.com/diy/）、ZOA秋葉原本店（http://www.zoa.co.jp/）、スリートップ2号店（http://www.3top.co.jp/）、ぷらっとホーム（http://www.plathome.co.jp/）

爆熱GAMES!!

影牢Ⅱ ～ダークイリュージョン～

PS2 プレステーション2
●テクモ
●7140円
●6月30日発売
●アクション

罠アクション、6年ぶりの解禁!

罠を仕掛けて敵を撃退する、トラップアクションシリーズの最新作が6年ぶりに登場。今回の物語の主人公は、父王殺しの汚名を着せられた王女アリシア。逃げ込んだ古城で追っ手を振り払うために罠を仕掛けることになる。罠はコントふうの小道具から、巨大な火柱、刃が付いた巨大な振り子といったものまで多種多様。単体でも使えるが、〝バナナの皮〟で転ばせたところを、飛び出すカベ〝スマッシュウォール〟で弾き飛ばし、落下したところを、巨岩〝メガロック〟で押しつぶす、といった〝トラップコンボ〟なら大ダメージを狙える。

さらに本作では、通常の罠以上に壮絶な、城内に備え付けの仕掛け〝Dark Illusion〟が登場。この仕掛けがうまく動作すると、フックにかかった敵に巨大なワニが襲い掛かったり、大時計の長針と短針に敵が挟まれ、押しつぶされたり……といった惨劇を目にすることになる。

うまく敵を誘導して罠にハメたときの興奮は、まさに本シリーズならではのもの。プレーしているうちに、今まで気づかなかった自分の残虐さが見えてくるかも……。

☗〝タライ〟を敵に当てた瞬間。すぐさまほかのトラップをヒットさせるとコンボ数が画面左上に表示される。自分の計画通りにコンボがつながったときの快感がこのシリーズの魅力だ。

☗アリシアが罠を使って殺めた敵の魂は、魔神に捧げられるようだが……!?

☗侍女のレイチェルがアリシアの唯一の味方。彼女に助けられる場面もある。

OZ ～オズ～

PS2 プレステーション2
●コナミ
●7329円
●6月30日発売
●アクション

☗自分以外の仲間が自動的に動いてくれるので、アクション初心者でもプレーしやすい。

迫力の連携プレーを、簡単操作で実現!

仲間と連携して軽快に戦うアクションゲーム。ひとりが複数の敵を蹴散らしたら、もうひとりが追加攻撃を加え、3人目が必殺技でトドメ……というふうに、スポーツの試合でパスをやりとりするようにプレイヤーと2人の仲間でバトルを繰り広げる。プレーの連携をとるタイミングやポジショニングは、やればやるほどつかめていく。プレーをしているうちに自分のテクが上達していることに自然と気づくから、よりいっそうハマるのだ。

連携攻撃がキマって3人のテンションが上がるほど、さらに強力な必殺技を繰り出せるのもポイントだ。

コンフリクト・デルタ2 湾岸戦争1991

PS2 プレステーション2
●カプコン
●7140円
●6月30日発売
●ミリタリーアクション

☗砂漠が多かった前作に対し、本作では市街戦や敵施設内の屋内戦がメイン。

湾岸戦争を特殊部隊の目線で体験!

'91年に勃発した湾岸戦争をリアルに再現した本作。プレイヤーは多国籍軍を勝利に導いた実在の特殊部隊を指揮し、数々のミッションをこなす。

米・英の2つの特殊部隊から1部隊を選び、4人編成の彼らを個々に操ったり指示を出して戦う。ゲームに登場する武器はすべて実在のもので、隊員らはそれぞれ異なる武器・技術のスペシャリストだ。状況に応じて4人の能力を使い分けることがミッション遂行のカギとなる。

ひとりで物語を進めるモードのほか、画面を分割した2人協力プレーも可能。個別行動が効率的になり、深い戦略が楽しめる。

エバークエストII

イチオシ PC ゲーム

●スクウェア・エニックス ●WIN2000・XP ●実売価格 7000円前後（月額プレー料金:1554円）●発売中 ●オンラインRPG

必須スペック ●CPU PentiumⅢ 1GHz以上 ●メモリー 512MB以上 ●グラフィック DirectX9に対応したVRAM64MB以上のグラフィックボード ●HDD 7GB以上

⬆連携技や呪文のエフェクトはとにかく派手。ディティールを中程度に維持し快適に動作させるには、Ge Force6600クラス以上のグラフィックボードが必要だ。

⬅開始時に設定するのはキャラの種族と性別、スタート地点。職業などはゲーム中に選択する。

➡ある程度成長させたら、特定のクエストをこなして上級職にステップアップさせよう。

待望の日本語版がサービス開始！

『エバークエスト』といえば、'99年にリリースされて以降、いまだ熱狂的なファンに支持され続けているMMORPGの大金字塔。6年ぶりにリリースされた本作では最新3Dエンジンを採用。前作の500年後の世界を緻密なグラフィックでディスプレー上に再現する。

大きな変更点は、プレイヤーキャラの作成・成長システムに大幅な自由度を設けた点だ。キャラ作成時に風貌を緻密に設定できるのに加え、職業は育成途中でその都度選択できるシステムに改められた。

だが、今作でもっとも注目すべきは戦闘システムの改変。白兵戦や魔法で敵を倒すというスタイルは同じだが、連携技の概念を導入し、特定の技や魔法を組み合わせることでダメージ増加等の効果が得られる。これはソロプレーでも利用できるので、うまく利用すれば格上の敵を倒すことも不可能ではない。

少人数グループやソロプレイヤー向けのクエストを用意するなど、頻繁にプレーできない人でも比較的楽に遊べるように難度が調整されている点も見逃せない。RPGの華である〝クエスト〟も無数に用意してあり、序盤はNPCと会話してクエストも進めないと成長できないようになっている。さらに今作では画面上の表記のほとんどを日本語化し、日本語でのチャットも可能になった。より冒険の幅が広がった続編といえるだろう。

最新ゲームニュース The latest game news of the world

シェアリングもできるPSP用怪談ソフト

メトロはPSP用怪談体感ソフト『実話怪談『新耳袋』一ノ章』を7月28日に発売する。価格は3990円。

同名の小説を原作にした怪談を50話収録。フルボイスのナレーションとテキストで物語が進む。3Dサウンドで立体的な効果音を楽しめるほか、シェアリング機能で、本作をもっていないPSPユーザーにも怪談を伝えることができる。

⬆見知らぬ誰かのPSPから突然送られてきた怪談なら恐怖も倍増。

発売前の『ロボッツ』を愛知万博で楽しめる!!

ビベンディユニバーサルゲームズは、同社が7月28日に発売するアクションゲーム『ロボッツ』の試遊台を8月18日まで愛知万博に出展する。同名の原作映画に関する出展の一環。

試遊台を展示するのはグローバルコモン2内のEXPOギャラリー。ハードはPS2とGCの2機種で、来場者は誰でもプレーできる。試遊台のほかに、人の動きにあわせて映像が変化する最新のインタラクティブ映像で『ロボッツ』を紹介するコーナーなどがある。

⬆『ロボッツ』はPS2、GCのほか、DSとGBAでも発売を予定している。

切込隊長の燃料投下中

シリーズものはそろそろ限界 ブッ飛んだタイトルで勝負せよ

シリーズもののタイトルが売り上げを牽引する風潮の強いゲーム業界。

まず1本目を低予算で出してみて、うまくいきそうならもう少し予算を出してみて、3本目が売れなくなりプロジェクトがポシャるという黄金のスキームに埋没する作品が多いなか、制作費だけが高騰していく世知辛い業界事情が悲しいわけで。

思い返せばプレステ初期のころはくだらねえタイトルでもガンガンに売ってた。『熱血親子』とか『ツインゴッデス』とか。相対的に高価な娯楽になっちゃったゲームソフトでも実験タイトルを出せる仕組みが欲しい。

松井の辞典

5000曲保存できるが聴きたい曲がない。

バックアップすべきデータなんて1キロバイトもないので気が楽です。

【第288刷】

主幹 松井英樹

フリーランス胃カメラマン。いいね〜、ポリープちゃん。ハイ目線ちょうだい。いいよ〜いい感じ。良性だよ〜。

ちょっとタイム
【ちょっとたいむ】

荷物が届いたときや、電話やトイレでちょっとテレビから離れるときなどにボタンを押すだけ！　用件が済んでからもう一度ボタンを押せば、番組をさかのぼって楽しむことができるので、さあ！　大黒がオフサイドラインを越えてフリーで抜け出した！　さあさあ！　ドリブルから切り返して一気にうわぁああああああああ電話だよ！　ココで電話だよ！　後半44分、松木さん言うところの、苦しい時間帯のココで電話だよ！すんげぇ長い前フリを含めて今まで2時間以上この中継を観てきたのにココで電話だよ！　しかも、「やあ、東京はもう暑い？」とか、そういう用件かよ！　というより、そんなの用件じゃねぇよ！　ていうか東京に住んでるけど東京の気候なんて知らねぇし、そもそも、今、興味ねぇよ死ねガチャン！　はあはあ。こ、こんな場合に、とっても便利なハードディスク内蔵テレビの機能。というよりも、せっかくテレビを観てるときに、なんのアポもなく電話をよこしたり荷物を運んできたりオレがトイレに行きたくなったりするような無礼な行為のほうを待たせる機能こそ、ぜひ、開発していただきたい！　それこそ、これからのテレビに求められる機能だと思います。

ドキュメント表示機能
【どきゅめんとひょうじきのう】

マイクロソフトの『Word』や『Excel』、『PowerPoint』などのビジネスソフトで作成したファイルを携帯電話で閲覧（だけ）できるので、退社間際に部下の山田（仮名）が送ってきた書類を帰宅途中の電車の中でチェックすることも可能だから、あーあ、明日の朝はいつもより早めに出社して、ヤル気だけはマンマンだけどちっとも使えないアホの山田（仮名）が作ったこの書類を手直ししなきゃということが今夜のうちにわかって憂鬱になれる機能。見なきゃよかった！

Macintosh
【まっきんとっしゅ】

IBMとの提携を解消して、今後アップルはインテル製のCPUを採用するとのことですので、あ〜ヨカッタ！　ホッとしましたよ。ようやくMacにも、"intel inside"のシールが貼られるようになるんですね！　ほかのパソコンは貼ってあんのに、なんでMacにはないんだろう？　パチモンなのかなあ？　なんて、みんな言ってましたからね。ええ。あとはもう、OSにウィンドウズを採用するだけ！　そうすれば、泣く子もマイクロソフトもウィンドウズパソコン陣営も黙る、というよりも、黙らっしゃい！　お黙り！　みたいな、最高のパソコンになること間違いナシさ！　がんばれよ、ジョブズ！　シーユーアゲーン！　会ったことないけど！

ロボカップ
【ろぼかっぷ】

7月13日から大阪で開催される、ロボットのサッカー世界大会なのですが、たとえばどこかのチームのロボットが暴れて、次の試合は第三国での無観客試合になったりすると、ロボットばっかりのすげぇコワイ試合になってオモシロイと思うのですがどうでしょう？　あと、松木安太郎さんに解説をお願いして、「ここがいちばん苦しい時間帯ですよ！」、「さあ〜、ここからが苦しい時間帯ですよ！」とか言ってもらったらオモシロイと思うのですが、どうでしょう？　で、セルジオ越後さんには、「ロボットだから苦しくないじゃないかな」とか言ってもらいたい。あ、さっきからサッカー&松木さんネタばっかで恐縮です。というよりも、ロボットってみんな、サッカーするかダンス踊るかだなあ。ほかの趣味をもってるロボットはいないのかしらん？　お掃除ロボットの『ルンバ』とか見ると、エライと思うねえ。

主幹のことば

活動しているときはもちろん、ちょっとした仮眠するくらいなら、夢がよく見えるようにとメガネをかけたまま寝てしまうほどメガネっ娘のオレですので、メガネを外すと見えません。なにも見えません。自分の未来も、明日がどっちにあるのかも。もっとも見えないのが、新しいメガネフレームです。お店で「コレが似合いますよ」とか「こっちはちょっと地味になっちゃいますね」とか言われても、それをかけてる自分の顔が見えない！　コンタクト作ってからじゃないとメガネが買えない！

仮想報道 IN THE NET

Vol.392

歌田明弘
utada@weeklyascii.com

「月、火星、その彼方」を宇宙探査の目標として掲げるブッシュ政権は、地球軌道の宇宙計画を捨てた、と先々週号で取り上げた、軌道上に宇宙ホテルを作ろうとしているアメリカの億万長者ビゲローは怒っていた。軌道を対象にした仕事をしていた人々は、今回とりあげた賞のような形で民間の力を活用するしかないのだろう。

するするとヒモを伝わって空の彼方へ消えていく。そんな魔法を現実のものにしようとしている。NASAがその第一歩を踏み出した。

夢物語か正夢か？

宇宙エレベーターといったアイデアは以前からあった。地上から宇宙空間までケーブルを張りわたし、それを伝って荷物を昇り降りさせるというものだ。おもしろいアイデアだけど、そんな話はSFか、もし可能だとしても、ずっと先のことだろうと思っていた。

しかし驚くことに、宇宙エレベーターは、NASAが支援する具体的なプロジェクトのひとつとして立ち上がってしまった。

前回書いたように、NASAは、スペースシャトル・コロンビアの事故のショックのあと、財政難のなか、どうしたら持続可能な宇宙探査ができるかと計画の見直しや組織の再編をやっている。宇宙計画を一政府の力だけで進めることはもはや無理と悟り、国際協力を押し進めるとともに、民間の力を活かそうとしている。そのひとつとして、賞を設定して参加者を募り競わせることを始めた。

こうしたやり方は、第一には、民間で行なわれたロケットの賞に影響をうけたわけだが、政府関係の機関でも先例はあった。国防総省の高等研究計画局（DARPA）は昨年来、『大挑戦（グランド・チャレンジ）』と名づけて、自律走行型のクルマのレースを始めている。昨年は、GPSなどを積んで砂漠地帯などを200キロ以上10時間以内で走り、最初にゴールしたチームが100万ドルをもらえることになっていた。レース3時間前にコースを教えられるという厳しさもあってたちまちリタイア続出で、一台もゴールできないという無惨な結果だった。しかし、将来、戦場の相当数のクルマを無人ロボットカーに置き換えるというのが軍の方針で、DARPAもこのレースを諦める気は毛頭ないようだ。今年も賞金を倍にして続けられている。

NASAもまたこうした動きに触発されて、『百年の挑戦（センテニアル・チャレンジ）』と名づけたプロジェクトを開始した。その第1弾がこの宇宙エレベーターだ。

なんとも夢物語みたいなことを始めたものだと思ったけれど、その詳細を知ると、なるほどそう無理な話ではないのかもしれない。5年以内に宇宙エレベーターの基礎となる技術を実証できると固く信じている、とNASAもホームページに書いている。宇宙エレベーターができると、'10年までに証明することが目標だという。

技術のメドはついている？

静止軌道と呼ばれる軌道に人工衛星を乗せれば、地球とともに回転するので、静止して見える。だから"静止軌道"といわれているわけだが、その軌道上の人工衛星から地表へケーブルをたらせば、ケーブルがずるずる動いていくことはない。地表近くでは、このケーブルは重力によって地球に引っ張られる。しかし、地球から離れれば、こんどは遠心力が働く。天地両方で引っ張られるから、つねにぴんと張っているはずで、エレベーターのケーブルとしては具合がいい。さらに人工衛星のその先の宇宙空間までも、遠心力によってケーブルを張れるはず、という理屈だ。こうして静止軌道どころかその先、月面でも火星でもお望みのところに時速200キロぐらいのスピードで昇って行けます……まさに『ジャックと豆の木』の物語そのままの世界が出現することになる。豆の木だけでなく、ヘビでも棒でもヒモでも、するすると伝って天に昇って行くという話は古今東西あるが、まさかそうしたことがまともな科学技術として考えられるようになるとは思わなかった。

ただし、この宇宙エレベーターのコンセプトには大きな問題があると見られていた。ケーブルを長くすると、その重みで切れてしまうのだ。その点がネックになって、宇宙エレベーターは無理だと考えられていた。ところが'90年代になって、この難題を解決するブレークスルーが日本で起こった。カーボンナノチューブの発見だ。カーボンナノチューブは100万分の

➡宇宙エレベーターのコンペのサイト(http://www.elevator2010.org/)。博物館で宇宙エレベーターのコンセプトを見せることなども計画されていて、宣伝や教育効果もねらっている。

1ミリの大きさの炭素物質で、強度がありながら軽い。これを使えば、宇宙エレベーターのケーブルができるのではないか。現状では、カーボンナノチューブはまだ長さや太さを自由にできるところまではいっていないが、この技術は、半導体をはじめとする電子部品やバイオ、燃料電池など多方面で大きな進歩を引き起こすとみられていて、世界中の企業や研究所が熱心にとりくんでいる。ケーブル状にすることもいずれできるだろう。宇宙エレベーターは一挙に現実味を帯びてきた。というわけで、『エレベーター2010』と名づけられたNASAのこのプロジェクトの賞のひとつはケーブルが対象だ。軽くて強いケーブルを作ったチームに賞があたえられる。

宇宙エレベーター建設のもっとも困難な仕事は、10万キロの長さのケーブルが作れるほど軽くて丈夫な材質のものを開発することだと、この賞のページにも書かれているが、これは簡単なことではない。いま商用化されている最高のケーブルの25倍の品質のものが必要で、木材が金属に変わるほどの進歩がなければならないという。

➡今年の宇宙エレベーター・コンペの想像図。カーボンナノチューブのケーブルはまだないから、主催者側がクレーンで金属のケーブルを吊るし、参加チームが持ちこんだ昇降機を動かすことになっている。順調にいけば、'20年までに最初のエレベーターを完成させることができる、という。

今年は、2・25メートルのループ状の縄を開発することが求められている。重さ2グラム以下、幅は20センチ以下で強度が試される。毎年、前年の50パーセント増しの条件にしていって、8年で宇宙エレベーターが作れるぐらいの強度と軽さのケーブルを見つけるそうだ。

9月に宇宙エレベーター・コンペを開催

それだけではまだだめだ。ケーブルは張れたとしても、重い荷物を安全に運べる昇降機も必要だ。このプロジェクトのもうひとつの賞はこの昇降機が対象で、9月の終わりにサンフランシスコで、参加者が作った昇降機を実際に昇らせて、その技術を競うことになっている。今年の条件は、平均毎秒1メートル以上のスピードで50キロの重さのものを上昇させ、終点の1メートル内に停止し、平均毎秒0.5メートル以上のスピードで降りてくるというルールになっている。

昇降機はケーブルに電気を通して動力源にするのかと思ったが、そうではなかった。光を照射して、それを電力に変えるのだという。9月のコンペでは、上のイラストのように強力なサーチライトが準備されるらしい。サーチライトの光を光電池でうけて電気にする。昇降機は軽くするとともに、こうした仕組みを備えることが条件だ。

ハードルは高いが、賞金はじつはかなり安い。日本円にして1等500万円、2等200万円、3等100万円。来年の賞金は少なくとも倍にするというが、10億円単位の賞金が出る民間のロケット開発レースとはえらい違いだ。もちろんロケット製作ほどの費用はかからないが、たとえ受賞はできても、持ち出しは避けられないだろう。

こうした賞によって宇宙開発がほんとうに促進されるのか、懸念の声もじつは議会などであがっている。企業が受注して仕事にかかるこれまでのNASAの仕事とは違い、勝者がすべてをとるこうしたレースでは、企業のリスクは大きい。エントリーの意向を示しているのはすでに20チームあると主催者は言っているが、投資家というより、パトロン的な人々しか集まらないのではないかと危惧されている。

NASAのこの賞金プロジェクト『百年の挑戦』は、宇宙エレベーターに続いて、5月19日には、月に似た土壌から酸素をとりだすことができた最初のチームに25万ドルをあたえると発表した。ほんとうのところ宇宙エレベーターもこの酸素プロジェクトも、『百年の挑戦』のなかでは格下のクラスの賞にすぎない。だから賞金も安い。このプロジェクトを代表する格上のクラスがこの上に2つ設定されている。これについてはまだ発表されていないが、格下の賞でも、これだけびっくりさせられるのだから、よりビッグな賞はかなりのものかもしれない。賞金レースをしようとすれば、人目を引くものにしなければならないだろうから、野次馬としては楽しみだ。もっとも、連邦議会が予算を承認しなければ、立ち消えになる可能性もあるわけだが。

➡宇宙エレベーターの研究は、もともと科学研究機構というところがやっていた(http://www.isr.us/research_es_se.asp)。これまでにもシンポジウムを開いたりしていたようだ。

⬅驚くことに、アメリカには宇宙エレベーター会社がもうできている。リフトポート・グループは、宇宙エレベーターの開発をする会社を中心に、金融会社やメディア会社、ロボット技術の会社など5つの宇宙エレベーター関連会社から成っている(http://www.liftport.com/)。いまからこんな会社がやっていけるのかと思うが、4月末には、カーボンナノチューブの工場を作る計画を発表している。

NEW PRODUCTS

HARD WARE

文/山田広樹

1インチが6000円を切った超大画面TV

液晶TV

d:5275DPJ

発売中

- ●発売元　バイ・デザイン
- ●問い合わせ先　☎03-6226-6232
- ●http://www.bydsign.co.jp/
- ●直販価格　29万9800円

1280×720ドットのDMDチップを搭載した52インチのDLPリアプロTV。1インチあたり約5800円の低価格が魅力。輝度400カンデラ、コントラスト比1000：1。視野角垂直60/水平140度。地上波アナログチューナーを2基搭載する。DVI-I、D4端子などを装備。

手持ちのディスプレーがTVに変身

アップスキャンコンバーター

KTVBOX01

7月上旬発売予定

- ●発売元　恵安
- ●問い合わせ先　info@keian.co.jp
- ●http://www.keian.co.jp/
- ●予想実売価格　8000円前後

ビデオやゲーム機の映像をPC用ディスプレーで表示するアップスキャンコンバーター。最高表示解像度はSXGA。TVチューナーを備え、ディスプレーをTV化することもできる。映像入力はS/コンポジット、D-Sub9ピン(PC対応)。出力はD-Sub15ピン。

デスクトップPCで高速無線LANが使える

無線LANアダプター

CG-WLPCI54AG2

発売中

- ●発売元　コレガ
- ●問い合わせ先　☎045-476-4039
- ●http://www.corega.co.jp/
- ●実売価格　8980円前後

PCI接続のIEEE802.11a/b/g無線LANアダプター。無線LAN高速化技術〝SuperA/G〟、通信距離延長技術〝eXtended Range(XR)〟、簡単セキュリティー設定〝JumpStart for Wireless〟に対応し、使い勝手がいい。Windows2000・XP対応。

1GB内蔵で低価格のMP3プレーヤー

ポータブルオーディオプレーヤー

EG-MD1000

発売中

- ●発売元　エバーグリーン
- ●問い合わせ先　☎03-5294-6327
- ●http://www.everg.co.jp/
- ●直販価格　1万2800円

メモリー1GB搭載で1万2800円の低価格を実現。お買い得度バツグンのUSB1.1接続MP3プレーヤー。USBメモリーとして使えるほか、専用ソフトなしで楽曲転送ができる。再生可能時間は最大約10時間(単4乾電池使用)。Windows Me・2000・XPに対応。

14インチワイド液晶搭載の低価格ノート

ノートパソコン

HP Compaq nx4820/CT Notebook PC

7月上旬発売予定

- ●発売元　日本HP
- ●問い合わせ先　☎03-6416-6660
- ●http://www.hp.com/jp/
- ●直販価格　9万3030円

Celeron M 360を搭載したA4ノート。メモリー256MB、HDD 40GB、DVD-ROMドライブ、14インチワイド液晶ディスプレー(WXGA)を搭載。グラフィックはIntel915GM内蔵機能を使用する。インターフェースにはPCカードスロット、5種メディア対応スロット、USB2.0×3、IEEE1394、LAN、IEEE802.11b/g無線LANを搭載。BTOでCPUをPentium Mに、HDDを100GBなどに変更できるほか、＋R DL対応のDVD±R/RWドライブも搭載可能。低価格から高性能まで幅広く対応できる。重量約2.37kg。バッテリー駆動時間は約3.5時間。

TVだけでなくFMラジオも楽しめる

TVキャプチャーボード

Monster TV V-F

7月2日発売予定

- ●発売元　エスケイネット
- ●問い合わせ先　☎045-470-0183
- ●http://www.sknet-web.co.jp/
- ●予想実売価格　7000円前後

TV/FMチューナーを備えた、ロープロファイルPCI対応キャプチャーボード。録画はソフトで行ない、MPEG1/2のほかWMV9での録画と、WMAでのラジオ録音が可能。DVDオーサリングソフト『DVD Expert』などが付属する。Windows2000・XPに対応。

リネージュⅡ推奨に認定された最新グラボ
グラフィックボード

ELSA GLADIAC 970 GTX
7月上旬発売予定

●発売元　エルザジャパン
●問い合わせ先　☎03･5765･7615
●http://www.elsa-jp.co.jp/
●予想実売価格　7万6000円前後

NVIDIAの最速チップ『GeForce7800 GTX』を搭載した、PCIエクスプレス×16接続グラボ(256MB)。パイプライン増強などにより、GeForce6800 Ultraの2倍近い3D性能を発揮。DVI-I、Sビデオ、コンポジット端子を備える。Windows2000以降に対応。

DVD以外の映像も再生できる
ポータブルDVDプレーヤー

EG-D770X
発売中

●発売元　エバーグリーン
●問い合わせ先　☎03･5294･6327
●http://www.everg.co.jp/
●直販価格　2万9800円

ワイド7インチ液晶(480×234ドット)を搭載したDVDプレーヤー。DVDビデオのほか、CD/DVDに記録したMPEG1/2/4、DivX、XViD映像やWMA、MP3の再生もできる。付属バッテリーでの連続駆動時間は約3時間。重量870g(バッテリー搭載時)。

二重構造で静音を実現した高級ケース
PCケース

ALTIUM ALCADIA X-1
発売中

●発売元　ソルダム
●問い合わせ先　online@soldam.co.jp
●http://www.soldam.co.jp/
●実売価格　5万9800円

二重構造のサイドパネルを採用したATX対応フルタワーPCケース。前面に14cmファン×2を搭載し、静音性と冷却性を高めた。HDDは最大10基搭載可能。前面パネルにUSB×2、IEEE1394を装備。ドライブベイは5インチ×3。電源は非搭載。

イヤホンなしでも音楽を楽しめる
ポータブルオーディオプレーヤー

SN-M600 1GB
7月発売予定

●発売元　AVCテクノロジージャパン
●問い合わせ先　☎0570･001･006
●http://www.signeo.co.jp/
●直販価格　2万9800円

メモリー容量1GB、USB2.0接続のMP3/WMA/WAV/ASF/OGGプレーヤー。スピーカーを備え、イヤホンなしでの再生が可能。FMチューナーとボイスメモ機能を搭載。連続再生可能時間は最大30時間。Windows98SE以降、Mac、Linuxに対応。2GBモデルなども用意。

画質と機能にこだわったハイエンドモデル
TVキャプチャーボード

MTVX-SHF
7月7日発売予定

●発売元　カノープス
●問い合わせ先　☎078･992･5846
●http://www.canopus.co.jp/
●予想実売価格　2万9900円前後

MPEGエンコードチップにXCodeⅡを搭載したTVキャプチャーボード。映像と音声信号を分離して処理することで画質、音質を向上させた地上波アナログチューナーを採用、画質にこだわった。同時に適用可能な3D Y/C分離と3D DNRのほか、ゴーストノイズ除去やタイムベースコレクターなどの高画質機能を搭載。視聴・録画ソフトは『FEATHER2005 V2』で、映像のLAN共有のほか、音楽CDのリッピングができる。オプションの追加で自動CMスキップなども可能。映像/音声入力を2系統搭載。対応OSはWindows XP。

ゲームなどに強い高速パネルを採用
液晶ディスプレー

FLATRON L1950H
発売中

●発売元　LG電子ジャパン
●問い合わせ先　☎0120･813･023
●http://jp.lge.com/
●実売価格　4万4000円前後

スリムベゼルを採用した19インチ液晶ディスプレー(SXGA)。応答速度が12ミリ秒と速く、ゲームなど動きの激しい映像も残像が少ない。輝度250カンデラ、コントラスト比500：1。視野角垂直160/水平160度。D-Sub15ピン、DVIの2入力を備える。

デジタル伝送でクリアーな音質を実現
ヘッドホン

SE-DIR2000C
7月下旬発売予定

●発売元　東北パイオニア
●問い合わせ先　☎0070･800･8181･22
●http://www.pioneer.co.jp/topec/
●予想実売価格　4万6800円前後

ノイズの影響を受けにくい、赤外線デジタル伝送方式を採用したコードレスヘッドホン。ドルビーヘッドホンに対応し、DVDやデジタル放送の5.1chソースを迫力ある3Dサウンドで楽しめる。ステレオ入力、デジタル音声入力×3を搭載。

NEW PRODUCTS

SOFTWARE

文/山田広樹

1台のHDDから複数のOSを起動

HDDユーティリティー　PC/AT互換機

システムマネージャー4 Boot It

7月2日発売予定

●発売元　ジャングル
●問い合わせ先　Customer@junglejapan.com
●http://www.junglejapan.com/
●価格　1万290円

1台のHDDに最大255個のパーティションを作成。それぞれに異なるOSをインストールし、PC起動時に選択してブートできる。データを保持したままパーティションサイズの変更も可能。

地図を切り出して携帯電話で閲覧

地図　WIN 98・Me・NT・2000・XP

Super Mapple Digital Ver.6 全国DVD

7月8日発売予定

●発売元　昭文社
●問い合わせ先　☎03・3556・8155
●http://www.mapple.co.jp/
●価格　1万4490円

人気地図ソフトの最新版。地図を切り出して携帯電話へ転送する機能を搭載した。ルート検索では路線検索ソフトと連携、現地滞在時間を設定して、複数の目的地を効率よく回れるプランニングが可能。

本格ネットショップを開設

ホームページ作成　WIN 98・Me・NT・2000・XP

ホームページ・ビルダーV9 オンラインショップ開業パック

7月8日発売予定

●発売元　ソースネクスト
●問い合わせ先　☎03・5350・4844
●http://www.sourcenext.com/
●価格　1万3800円

『teacup.ショップサービス』に対応したページ作成機能を搭載。SSLを用いた安全かつ本格的なネットショップを開業できる。teacup.ショップサービスの6ヵ月無料使用権が付属する。

DVDをまるごとバックアップ

DVDバックアップ　WIN 2000・XP

PANDORA DVD Copy3

7月8日発売予定

●発売元　ホロン
●問い合わせ先　☎03・3346・5987
●http://www.holonsoft.co.jp/
●価格　6090円

DVDビデオをメニューや字幕、各国語音声を含め、まるごとバックアップできる。3ステップの操作でDVDのコピーが可能。圧縮モードのカスタム設定では、映像の種類に合わせて3レベルが選択可能になった。

MacOS X Tigerにも対応

携帯電話メモリー編集　HYBRID(WIN 98SE・Me・2000・XP、MAC)

携帯万能15 オールキャリア版

発売中

●発売元　トリスター
●問い合わせ先　☎03・5326・3650
●http://www.ssitristar.com/
●価格　5980円

携帯電話のデータと、PCのアドレス帳や画像、動画を統合して管理できる。MacOS X Tigerの検索機能"Spotlight"に対応。ウィルコムの『京ポン(AH-K3001V)』でも使用可能になった。

家族イベントに特化した素材を収録

ビデオ編集　WIN 2000・XP

PowerDirector 4 素材満タン ~Memories of Wedding and Family Events~

発売中

●発売元　サイバーリンクトランスデジタル
●問い合わせ先　☎03・5114・1222
●http://www.transdigital.co.jp/
●価格　1万1550円

ビデオ編集ソフト『PowerDirector 4』に、結婚式や入園式、運動会など家族イベントをテーマにしたイラスト、アニメ素材を同梱。手順に従えば本格的なイベントビデオが作れるコンテ集も付属。

分割・縮小印刷で紙とインクを節約

印刷　WIN 2000・XP

エコぷりんと

7月1日発売予定

●発売元　デネット
●問い合わせ先　☎048・640・1002
●http://www.de-net.com/
●価格　4500円

1枚の用紙に最大16ページを縮小印刷し、用紙代とインク代を節約。『ワード』や『エクセル』など複数のソフトのデータを1枚の用紙に印刷することも可能。"社外秘"などの透かしも入れられる。

NEW PRODUCTS
ONLINE SOFT

文/アバンギャルド

コピーしたテキストを音声化
音声読み上げ　WIN XP

EasySpeech Ver 1.0.0.3　UP DATE

●作者名　salo
●フリーソフト
●http://salo919.sub.jp/

任意の文章を音声で読み上げ、WAVE形式で保存できるソフト。男女どちらかの声を選べ、音程、音量、速度を調節可能。クリップボードを監視して、連続コピーした文章を続けて読み上げる機能も搭載。

人間と妖怪の友情物語
ロールプレイングゲーム　WIN 98・Me・2000・XP

桜と海～紅海番外編～　UP DATE

●作者名　七瀬ルキ
●フリーソフト
●http://psychodrop.hp.infoseek.co.jp/

孤独な青年と妖怪の友情を描いた短編和風RPG。戦闘に勝てない序盤は、敵に接触する瞬間に〝決定〟キーを押して戦闘を回避できるシステムを利用しよう。〝勾玉〟を使うとレベルアップできる。

デバイスドライバー&アップデートモジュール

エプソンダイレクト　Endeavor　WIN XP

NT6000 BIOSアップデートプログラム #800A0-e0202-BW2

●メーカー　エプソンダイレクト　●対応機種　NT6000
●http://support.epsondirect.co.jp/edcfaq/edsnsys_expub.nsf/ContentsID/DL100000302

LCDユニットを閉じたまま再起動すると、画面に何も表示しなくなる不具合を修正。

DVDドライブ　WIN 98SE・Me・2000・XP

DVSM-DM512U2ファームウェアアップデートプログラム　Ver.P101

●メーカー　バッファロー　●対応機種　DVSM-DM512U2
●http://buffalo.melcoinc.co.jp/download/driver/hd/dvsm-dm512u2.html

片面2層DVD-RメディアにDVDビデオ形式で書き込めるようになった。

携帯電話データ管理ソフト　WIN 98SE・Me・2000・XP

携帯万能15（Windows）Ver 7.0.3

●メーカー　トリスター　●対応ソフト　携帯万能15
●http://www.ssitristar.com/bannou/support/dl/index15w.html

ドコモの一部の機種で、〝万能メモリダイヤル〟機能の不具合を改善した。

ワクチンソフト最新パターンファイル

Norton AntiVirus(70623g)　2005年6月23日公開

http://www.symantec.co.jp/

セキュリティー設定を低下させるW32.Mytob.FW@mmなど、4種類を新規登録した。

ウイルスバスター(2.701.00)　2005年6月23日公開

http://www.trendmicro.co.jp/

MSNメッセンジャーを介して感染するWORM_KELVIR.BFをはじめとする122種類に対応。

VirusScan(Ver.4520)　2005年6月23日公開

http://www.mcafee.com/jp/

ウェブ閲覧中に広告を表示するAdware-FasterXPをはじめ、新たに20種類に対応した。

共有可能なスケジューラー
スケジュール　WIN 98SE・Me・2000・XP

アリエル・マルチスケジューラ ベータ版 4.0.2β　UP DATE

●作者名　アリエル・ネットワーク
●フリーソフト
●http://www.ariel-networks.com/

サーバーを設置しなくても、複数ユーザーで共有できるスケジューラー。予定をメールで通知したり、『アウトルック』と同期する機能を搭載。メンバー一覧からIP電話『Skype』で電話することも可能。

ワンボタンで記事をアップロード
ウェブ日記作成　WIN 98SE・Me・2000・XP

Memory Recorder v 1.5.7　UP DATE

●作者名　GSK
●フリーソフト
●http://www.digipop.ne.jp/~gsk/GSK/

ウェブ日記やブログ記事を作成、更新するソフト。作成した記事はプレビューして、ワンボタンでアップロードが可能。複数ブログへの同時投稿や、バックアップに便利なHTML出力機能も備えている。

〝公開鍵〟と〝秘密鍵〟でファイルをやりとり
セキュリティー　WIN 98SE・2000・XP

JanusDG 1.0.5　UP DATE

●作者名　Kazuyoshi Kakihara
●フリーソフト
●http://www7a.biglobe.ne.jp/~kzworks/

公開鍵方式の暗号化ソフト。あらかじめ公開した〝公開鍵〟で、送り主にファイルを暗号化してもらい、対となる〝秘密鍵〟で、受け取り主が復号する仕組み。極秘ファイルを手軽にやりとりできる。

●2005年6月24日現在のデータを掲載

6月28日 火 週刊アスキー発売

電子辞書
XD-LP7600
韓国語発音機能を搭載した電子辞書
カシオ
http://www.casio.co.jp/
予想実売価格 3万5000円前後

DVD
来来！キョンシーズ DVD-BOX
なつかしの"テンテン"にまた会える！
アットエンタテインメント
http://www.at-e.co.jp/
価格 1万1970円

29日 水

液晶テレビ
LC-22AD5
デジタルチューナー搭載の22型液晶テレビ
シャープ
http://www.sharp.co.jp/
予想実売価格 16万5000円前後

歴史アクションゲーム[PS2]
GENJI
技の義経、力の弁慶がアクションで競演
ソニー・コンピュータエンタテインメント
http://www.playstation.jp/
価格 7140円

30日 木

HDDカーナビ
AVN8805HD
ウィング操作パネル採用のHDDナビ
富士通テン
http://www.fujitsu-ten.co.jp/
予想実売価格 28万6000円前後

ポータブルDVDプレーヤー
DVD-LS90
9型ワイドα-Si TFT液晶ディスプレー搭載
松下電器
http://panasonic.co.jp/
予想実売価格 5万3000円前後

1日 金

DVD
オーシャンズ12 特別版
大ヒット映画『オーシャンズ11』の続編
ワーナー・ホーム・ビデオ
http://www.jp.warnerbros.com/
価格 3980円

スピーカー
SP-XA60
フラットパネル方式の2.1chスピーカー
TDK
http://www.tdk.co.jp/
予想実売価格 9800円前後

2日 土

バックアップソフト
システムマネージャー4 Boot It
パーティション情報をまるごとバックアップ
ジャングル
http://www.junglejapan.com/
価格 1万290円

図鑑ソフト
マルチメディア こどもずかん宇宙
写真やゲームで宇宙について学べる
アストロアーツ
http://www.astroarts.co.jp/
価格 2604円

3日 日

4日 月

HDD
Giga LANDISK HDL-G160U
ギガビットイーサネット対応のLAN接続HDD
アイ・オー・データ
http://www.iodata.jp/
予想実売価格 3万1000円前後

無線LANカード
WLI-CB-G54HP
遠距離でも安定した高速通信ができる
バッファロー
http://buffalo.jp/
予想実売価格 7800円前後

5日 火 週刊アスキー発売

フラッシュメモリープレーヤー
T10 IGB
ベルトやカバンに取りつけられる
アイリバー・ジャパン
http://www.iriverjapan.com/
直販価格 2万2980円

タブレットPC
ThinkPad X41 Tablet
世界最小のコンバーチブル型タブレットPC
レノボ・ジャパン
http://www.lenovo.com/jp/ja/
直販価格 25万円前後

7月上旬

グラフィックソフト
Adobe Illustrator CS2 日本語版
フォトショップとの連携を強化した最新版
アドビシステムズ
http://www.adobe.co.jp/
価格 8万3475円

液晶ディスプレー
GH-CTG173KSS
縦型表示が可能な17型液晶ディスプレー
グリーンハウス
http://www.green-house.co.jp/
予想実売価格 4万7800円前後

ランキング帝国

文・取材協力/エースラッシュ、H14、藤本壱
撮影/高橋智
立体イラスト/いとうまなぶ

仕事の疲れはおやつで癒す!? オフィスグリコ人気のお菓子ベスト5

1 フレンドベーカリー チョコレートビスケット

チョコレートをコーティングした薄焼きビスケット10枚入りで、「夕食に影響がない程度に食べたい」という残業時間に最適。血糖値を上げて仕事の効率もアップ！

2 ビスコ（小麦胚芽入りクリームサンドクラッカー）

グリコ社内で〝おねえさんビスコ〟と親しまれる新バージョンは、ヘルシーな小麦胚芽入りクラッカーにクリームをサンド。愛らしい〝ビスコ坊や〟はなんと5代目！

3 ビスコ（クリームサンドビスケット）

4 ポスカム（クリアドライ）（フレッシュライム）

5 コメッコ（焼きホタテ味）

オフィスグリコとは？

会社内にお菓子の入ったリフレッシュボックスを設置、代金箱に100円を入れることで自由にお菓子が取り出せるシステムだ。上司から部下へのちょっとしたふるまいとしても好評で、減った商品は1週間に1回程度、グリコのサービススタッフが補充してくれる。一般的なお菓子だけでなく、夏場に最適なアイスクリームの専用冷凍庫、アイスと飲料用の冷凍冷蔵庫なども用意されている。

カエルの口に100円玉

B5スペースのリフレッシュボックスには、気分転換用の清涼菓子やクッキーなどのお菓子がぎっしり！

アスキーでも人気殺到!? 九段下『オフィスグリコ事情』

「なんか一日中パピコをくわえてる気がする……」
週刊アスキー副編集長/中村公彦

「毎日ジャイアントコーン食べてます♥」
局長室/松崎雪奈

「スイートポテト味のクッキーがお気に入り！」
月刊アスキー編集部/藤本典子

社内アイス消費数 **最高60個/日**

おすすめ！ 夏季限定商品

えびしおプリッツ えんどうまめプリッツ

大地と海の恵みがたっぷりと入った夏季限定プリッツ

えんどう豆と昆布塩、殻ごとすり潰したエビと沖縄石垣の塩という絶妙のハーモニーがたまらない夏季限定プリッツ。オフィスグリコはもちろん、コンビニなどでも好評発売中！

職場設置なので手軽と好評 購入者の7割が男性です

江崎グリコ 広報部 吉村貴宏さん

「現在は関西、東京、九州、名古屋の一部地区で展開。さらにエリア拡充をしたい」

'99年に大阪でテストを開始したオフィスグリコは、自動販売機より小型で、訪問販売と比べ〝いつでも手軽に購入できる〟というのが特徴。意外だったのが、購入者の7割を男性が占めているということですね。信頼で成り立つ代金箱制も95パーセント以上回収できています。

gooブログトレンドランキング ブログで話題のサイト10 goo

http://blog.goo.ne.jp/
6月14日～21日調べ

1. 100万人のキャンドルナイト
2. 仙台の街の落書き「単純な絵で知力低下反映？」
3. 車掌放送で「ひどい駆け込み、ケガは自己責任」
4. 〝Musical Baton〟とは
5. 電車男
6. バットマンビギンズ
7. 子どもはみなブログを持て！
8. 複数アカウント機能の追加について（はてなダイアリー日記）
9. 赤い疑惑
10. 戦国自衛隊1549

あなたは参加した？

「でんきを消して、スローな夜を。」と呼びかけ、夏至と冬至の20時～22時にいっせいに電気を消し、ろうそくをともそうというプロジェクト。2003年に始まり、今年も6月21日に実施。全国の団体、企業、坂本龍一なども参加。

ブログ界に新しい流行？ 政府も教育にブログを推奨

キャンドルナイトが他を大きくひき離してトップ。〝ミュージカルバトン〟は、ブロガーが音楽に関する5つの質問に答えながら、他の5人に質問を渡していくリレー形式で、発祥は海外。全国の小中高校生がブログを持つべきという総務省の提言も注目を集めた。

YAHOO! JAPAN Finance 掲示板で読む株

http://quote.yahoo.co.jp/
6月20日調べ

掲示板投稿数 1位 鷹山（JASDAQ 6830）

PHSサービス（東京アステル）など、無線通信サービス事業を行っている。PHSから無線IP電話の〝WiMAX〟へと事業構造を変革中で、株価も不調が続いていた。

しかし、6月15日にライブドアが無線LANサービス『D-cubic』を発表。そのアクセスポイントについて鷹山（YOZAN）と交渉中で、ほぼ合意しているとの発表があった。それにより、15、16日と2日続けて株価はストップ高になっている。

Google UP DOWN キーワード20

http://www.google.co.jp/

6月13日～19日調べ

今週検索されるようになった
検索されなくなったコトバ20

DOWN

順位	キーワード
1	サイコ・ル・シェイム
2	地震
3	藤本綾
4	高山みなみ 結婚
5	言語論
6	シルミド
7	金属片
8	夏目ナナ
9	ガードレール
10	青山剛昌 結婚
11	アルティメットガール
12	ヤマダ電機
13	金山昇一
14	テレビ朝日
15	ソフトオンデマンド
16	サッカー
17	気象庁
18	宇多田ヒカル
19	地震情報
20	永作博美

映画『メノット』で大胆演技を披露

国土交通省はクルマとの接触が原因とほぼ断定

コンフェデ杯開幕でUPに転じるか!?

UP 髪は一生の友ですから……

アメリカ生まれの育毛剤ロゲインが1位をゲット。薄毛に非常に効果的とあって性別を問わず人気だとか。4位の『メタルサーガ』は今月発売されたばかりのRPG。物語に沿うのではなく目的を自分で決めるという新システムが話題。

©2005 SUCCESS/Crea-Tec

DOWN ときにはDownも歓迎!?

目立ったのは地震や気象庁といった天災に関わるワード。先々週は首都圏や九州の地震でUPにランクインしていたが関心度は急激に下降。UPに上がらない事を願いたい。

UP

順位	キーワード
1	ロゲイン
2	シアリス
3	宝くじ
4	メタルサーガ
5	寒天
6	ビーチバレー
7	ドリームジャンボ
8	スピーシーズ
9	倖田來未
10	父の日
11	米倉涼子
12	石原さとみ
13	原幹恵
14	ボージョボー人形
15	小型底引き網
16	ナターシャ・ヘンストリッジ
17	上野樹里
18	きれいなジャイアン
19	戦国自衛隊
20	半井小絵

ハンターとなり戦車を駆れ！

©2005 SUCCESS/Crea-Tec

エロティックなエイリアン映画

『ザ！世界仰天ニュース』(NTV)で願いが叶うと話題に

『きこりの泉』できれいになったジャイアン

©藤子プロ・小学館 てんとう虫コミックス「ドラえもん」39巻より

教えて！goo 最近質問の増えたカテゴリーは？ パソコンお悩みトピック20

http://oshiete.goo.ne.jp/

5月1日～5月31日調べ

4才の子とネコ2匹が、複合機でカラー印刷したプリントをなめるんですが……。(7位/プリンター&スキャナー)

『出会い系サイト』業者が私のメールアドレスを知っています。(9位/E-Mail)

順位	カテゴリー	増加率
1	モバイル端末	42%
2	IP電話	40%
3	Weblog(ブログ)	37%
4	着メロ・待ち受け画像	36%
5	Office系ソフト	36%
6	フリーウェア	35%
7	プリンター&スキャナー	35%
8	Windows XP	35%
9	E-Mail	34%
10	Macintosh	34%
11	ウィルス対策	33%
12	デジタルビデオカメラ	33%
13	ホームページ作成ソフト	33%
14	メディア(記憶媒体)	33%
15	オークション	33%
16	スパイウェア対策	32%
17	FTTH(光ファイバー)	32%
18	デスクトップPC	32%
19	携帯電話&PHS機種	32%
20	ブラウザ	31%

PHSみたいに、携帯でモバイルできますか？(1位/モバイル端末)

当方19歳、知的なブログを探しています。(3位/Weblog)

IP電話の盗聴って可能なんでしょうか。(2位/IP電話)

iPodの質問急増中！ パソコンの悩みはネットで解決!?

gooの人気コーナー『教えて！goo』に投稿された質問のうち、ここ3ヵ月で質問数が増えた20カテゴリーをピックアップした。上昇率トップのモバイル端末では、『iPod』の売れ行きに比例して、『iPod』シリーズや『iシャッフル』関連の質問が目立った。流行のブログでは、「これから作ってみたい」という初心者からの質問もちらほら。ちなみに、質問数ではやはりウィンドウズXPが過去1ヵ月で1508件と、断トツのトップ。

教えて！goo http://oshiete.goo.ne.jp/

回答率99.2パーセント、平均回答数3.3件を誇る、gooの質問コーナー。自分の知りたい質問を書き込むと、ほかの会員が回答をしてくれるというシステムで、自分が回答者になることもできる。質問者、回答者とも『gooID』会員登録が必要（登録無料）。

今週の注目商品！ 6月6日～12日調べ

DVD/HDDレコーダー

1 (1)
松下電器
DMR-EH50
平均実売価格 **7万4800円**
- HDD容量：200GB（最長録画355時間）
- 録画可能メディア：DVD±R、DVD-RW、DVD-RAM
- 予約機能：Gコード、Gemstar-EPG

2 (2)
東芝
RD-X5
平均実売価格 **11万4800円**
- HDD容量：600GB（最長録画1071時間）
- 録画可能メディア：DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM
- 予約機能：Gコード、ADAMS-EPG、iEPG

3 (ー)
シャープ
DV-HRW50
平均実売価格 **7万9800円**

リーズナブルな3in1機種
DVD/HDD/VHS対応で8万円を切る低価格を実現。最大で約65倍速の高速ダビング機能も便利。

4 (4)
東芝
RD-XS46
平均実売価格 **8万9800円**

5 (ー)
松下電器
DMR-EH70V
平均実売価格 **8万9800円**

SDカードも使える多機能モデル
200GBのHDDやDVDに加え、デジカメの画像表示に便利なSDカードスロットやVHS機能も搭載。

6月6日～12日調べ

プリンター（複合機）

1 (1)
エプソン
PM-A870
平均実売価格 **2万6500円**
- 解像度：5760×1440dpi
- 用紙サイズ：L判～A4
- サイズ/重量：456（W）×439（D）×256（H）mm/約10kg

2 (ー)
エプソン
PM-A700
平均実売価格 **1万7400円**
- 解像度：5760×1440dpi
- 用紙サイズ：L判～A4
- サイズ/重量：430（W）×354（D）×181（H）mm/約6.8kg

簡単コンパクトモデル
省スペース設計のボディーに、使いやすい操作パネル。オーダーシートでL版プリントもできる。

3 (3)
日本HP
Photosmart 2610
平均実売価格 **3万4800円**

4 (4)
日本HP
PSC 1315 All-in-One
平均実売価格 **1万2800円**

機能充実の低価格モデル
低価格ながら、6色インクシステムやデジカメと接続してプリントする"PictBridge"に対応。

5 (5)
日本HP
PSC 2355 All-in-One
平均実売価格 **1万7200円**

秋葉原の人気ショップに聞く！ 6月10日～16日調べ

売れすじの旬パーツ グラボ編

1
Sapphire
RADEON9800Pro 128MB バルク
(RADEON9800 PRO/DDR 128MB(256bit)/AGP)
平均実売価格 **1万5718円**

2
XGI
Volari V3XT/DDR-64MB バルク
(Volari V3XT/DDR 64MB/AGP)
平均実売価格 **4179円**

3
玄人志向
GFX5200-LA128C
(GeForce FX5200/DDR 128MB/AGP)
平均実売価格 **5187円**

4
Leadtek
WinFast PX6600GT TDH 128MB
(GeForce6600GT/DDR3 128MB/PCI Express)
平均実売価格 **2万968円**

5
PowerColor
R98Pro-CDT-A128D
(RADEON9800 PRO/DDR 128MB/AGP)
平均実売価格 **1万5729円**

RADEON9800 Pro強し！
断トツトップはバス幅256bitと高速タイプメモリーの『RADEON9800Pro』。前世代の上位モデルで、価格も手ごろ。

クレバリー1号店
☗シーゲイトの対象HDD購入者に、1000円割り引き券贈呈。7月3日まで、なくなり次第終了。

☎03-5294-2088
http://www.clevery.co.jp/
営業時間 11:00～20:00（日祝日～19:30）
定休日なし

6月6日～12日調べ

デジタルカメラ（一眼レフ）

1 (1)
キヤノン
EOS Kiss Digital N レンズキット
平均実売価格 **11万9800円**
- 撮像素子：22.2×14.8mmCMOSセンサー
- 有効画素数：800万画素
- 記録メディア：コンパクトフラッシュ、マイクロドライブ
- 重量（本体のみ）：約485g

2 (2)
ニコン
D70s レンズキット
平均実売価格 **12万9900円**
- 撮像素子：23.7×15.6mmCCD
- 有効画素数：610万画素
- 記録メディア：コンパクトフラッシュ、マイクロドライブ
- 重量（本体のみ）：約600g

D70がさらに使いやすく進化
正確なピント合わせが可能な"5エリアマルチAFシステム"や、見やすい2.0型液晶などを新採用。

3 (4)
キヤノン
EOS 20D ボディ
平均実売価格 **18万7000円**

4 (3)
オリンパス
E-300 レンズセット
平均実売価格 **8万9800円**

5 (5)
ペンタックス
*ist DS レンズキット
平均実売価格 **12万7800円**

軽量ボディーで入門用に最適
扱いやすい軽量設計のボディーに加え、2.0型液晶に機能ガイドが表示されるのがうれしい。

プリンター、デジタルカメラ、DVD/HDDレコーダー：データ協力店/ビックカメラ、ソフマップ
このランキングは、協力店からいただいたデータを基に独自に集計したものです。

使い勝手のよさが人気 画像&サウンド

1 色かぶりとり 1.1
作者：DELTA/フリーソフト
色かぶり（全体の色調がおかしい）写真の補正ツール。

2 縮小専用。 1.50
作者：a-groove.com/フリーソフト

ブログ用画像の作成にもオススメ！
ドラッグ&ドロップで指定の大きさに縮小してくれる便利ソフト。彩度の変更や鮮鋭化といった画質調整や、複数画像の一括処理にも対応。

3 UniteMovie 1.61
作者：AnonyMouse/フリーソフト（GPL）
ram、mpg、aviなどの動画ファイルを結合するソフト。

4 Rip!AudiCO FREE 4.01
作者：PINO/フリーソフト
音楽CDなどをWAM/MP3へ変換し、音量一定化もしてくれる。

5 full color graphic editor Hyper-Paint 11.8E
作者：Kiriman/フリーソフト
軽さと高機能がウリのグラフィック総合ソフト。

たっぷり遊べるフリーソフトが充実！ ゲーム

1 X operations 0.93
作者：nine-two、天空/フリーソフト

ロングヒットの本格アクションゲーム
敵の掃討、暗殺、あるいは味方の護衛といった全48ミッションの3Dアクションゲーム。一人称/三人称と視点を変更できる。

2 Destruction Desire 1.3
作者：Yew/フリーソフト
「2D格闘ツクール2nd」を使用した"攻撃重視型"のアクション。

3 K-Shogi 1.8.01
作者：STUDIO-K/フリーソフト
棋譜解析機能や"次の一手解答"を搭載した対局将棋ソフト。

4 BraveGear ~Tribute~ 第1章 1.10
作者：灯～ともしび～/フリーソフト
やり応えたっぷりのアクションRPG。全6章構成。

5 魁!!男塾（基本パック） 0.30126
作者：岩本三四郎/フリーソフト
宮下あきら公認格闘ゲーム。データは随時追加されている。

デスクトップをより便利に！ パーソナル

1 桜時計 0.2.1
作者：宇野信太郎/フリーソフト

内蔵時計をいつも正確に
インターネット上のNTPサーバーに接続し、パソコンの内蔵時計の狂いを自動的に修正。

2 壁カレ 3.84
作者：KENCH/フリーソフト
スケジュールが書き込めるカレンダーソフト。LAN対応。

3 履歴書テンプレート
作者：横田美和/フリーソフト
『Excel』用の便利な履歴書テンプレート。

4 卓上カレンダー 1.62
作者：畑照明/フリーソフト
"卓上カレンダー"をイメージした軽快なスケジュール。

5 付箋紙95
作者：ROTO/フリーソフト
デスクトップ用付箋紙ソフトの定番ソフト。

Vector 6月13日～19日調べ

ジャンル別に人気度をチェック！

オンラインソフト ベスト5 Windows編

Vector
ソフトライブラリ&PCショップ
http://www.vector.co.jp/

登録数9万本以上を誇る日本最大のオンラインソフトライブラリー。今回は3つのジャンルでのダウンロード数の高い人気ソフト5タイトルをピックアップ！

YAHOO! JAPAN Mobile　Yahoo!モバイル http://yahoo.jp/

モバイル端末からチェック！

気になる検索ワード

スポーツチーム編　5月15日～21日調べ

順位		順位	
1	阪神タイガース	11	広島東洋カープ
2	浦和レッドダイヤモンズ	12	ヤクルトスワローズ
3	読売ジャイアンツ	13	鹿島アントラーズ
4	千葉ロッテマリーンズ	14	ジュビロ磐田
5	横浜ベイスターズ	15	FC東京
6	ソフトバンクホークス	16	リバプール
7	中日ドラゴンズ	17	マンチェスターユナイテッド
8	アルビレックス新潟	18	ユベントス
9	西武ライオンズ	19	横浜・F・マリノス
10	ガンバ大阪	20	チェルシー

総評 セ・リーグ首位の阪神がランキングでも1位を獲得。31年ぶりの優勝がかかる千葉ロッテも上位に入った。熱狂的な地元ファンで知られる浦和と新潟が、上位にランクイン。これもまた、ファンの支持の効果？

netprice ネットプライス http://www.netprice.co.jp/ http://m.netprice.co.jp/

6月8日～14日調べ

インターネット（雑貨）共同購入売れ筋

1 これから始まる安眠ライフ
いびきストッパーリング
参考価格 7140円 → 底値 2940円（736個）
小指のツボを刺激して、やっかいなイビキを撃退！

2 傷ついたCD、DVDもこれひとつで！
CD研磨機
参考価格 オープンプライス → 底値 3129円（646個）
傷ついたCDやDVDを全自動で修復する優れモノ。

3 ごっそりの快感
ワイヤー耳かきセット
参考価格 2900円 → 底値 2394円（632個）
ソフトな使用感なのに、耳の奥にこびりついた耳垢まですっきり。病みつきになる事間違いなし。

4 触媒パワーでスッキリ消臭
スメルキラーXL
参考価格 6300円 → 底値 5775円（590個）
水に浸すだけで約20畳の空間を消臭。効果は半永久的。

5 冷えたグラスでおいしいビールを！
チタン製 ビアカップ2個セット
参考価格 オープンプライス → 底値 2604円（480個）
熱伝導に優れたチタン製だからグラスはすぐ冷え冷えに。

YAHOO! JAPAN Auctions　Yahoo!オークション http://auctions.yahoo.co.jp/

野次馬オークションチェック

今週のテーマ 『化石』落札額　5月15日～21日調べ

1 恐竜T-REXの巨大肋骨
開始価格 8万8000円
入札数 1
落札価格 8万8000円

2 ロシア、スーパーレア Audoliceras...アンモナイト
開始価格 4万9800円
入札数 8
落札価格 7万円

3 【三葉虫特選市場】Harpes sp.★年1体の別格レア！
開始価格 1000円
入札数 46
落札価格 5万2500円

4 化石 オパール化 アンモナイト 標本 鉱物 原石 オブジェ1
開始価格 100円
入札数 42
落札価格 4万600円

5 ロシア、レア&上質な Asaphus platyurus...三葉虫
開始価格 2万9800円
入札数 3
落札価格 4万円

総評 世界最大の肉食恐竜として人気のT-REXが1位。2位と4位は15cm以上と珍しい大型オパール化アンモナイト。10万円することもある稀少品だが、意外と安価で落札。希少価値の高いロシア産の三葉虫もランクイン。

いよいよ公開直前！ スター・ウォーズ人気グッズ ベスト5

amazon.co.jp 6月10〜17日調べ

新製品ラッシュが続くスター・ウォーズグッズ

〝最後の〟スター・ウォーズだけあって、世界的に大盛り上がりを見せている『スター・ウォーズ エピソード3 シスの復讐』。グッズのほうも新製品が続々登場している。アマゾンで売れ筋1位に輝いたのは『ダース・ベイダー ボイスチェンジャー』。リーズナブルな価格とあいまって大人気。アマゾン社内にもベイダー卿が溢れているのだとか。

1 トミーダイレクト
スター・ウォーズ ダース・ベイダー ボイスチェンジャー
3670円

ようこそダークサイドへ！あなたの声がベイダーに

マスクを被って喋るとダース・ベイダーの声になるボイスチェンジャー。音声変換だけでなく、あの独特な呼吸音や、「You don't know the power of the dark side」など5種類の名セリフの再生機能ももっている。

2 マスターレプリカ社
スター・ウォーズ アナキン・スカイウォーカー FXライトセーバー エピソード3
2万2050円

ジェダイの騎士になりきろう

数々のプロップ（小道具）レプリカをリリースしてきたマスターレプリカ社から、EP3版アナキン・ライトセーバーが登場。ブレード部分が発光し、振動や衝撃を与えるとサウンドが鳴り響く。

3 マスターレプリカ社
スター・ウォーズ ダース・ベイダー FXライトセーバー エピソード5
2万2050円

ボイスチェンジャーと一緒に買いたい、ベイダー卿のライトセーバー。ダークサイドの象徴である赤いブレードが光る。サウンドギミック付き。

4 トミーダイレクト
マイクロドロイド R2-D2
1700円
（7月下旬発売予定）

表情もないし電子音でしか会話できないのに、なぜか感情豊かなR2-D2。そんなR2が、赤外線で操作できる手のひらサイズのリモコンロボに。

5 トミーダイレクト
STAR WARS ベーシック フィギュア C-3PO
990円

従来は緑がかった金色で塗装されていたC-3POフィギュアが、金ピカになって登場！ プロポーションも、より劇中のイメージに近づいた。

スター・ウォーズストア
http://www.amazon.co.jp/starwars/

⬆5月末にオープンした、スター・ウォーズ専門ストア。書籍からDVD、ゲームまで100点以上！

DVD

楽天 ICHIBA
6月13日〜19日調べ
http://www.rakuten.co.jp/

お気に入りのシーンは何度も見たい アニメDVD 5

1. **FINAL FANTASY Ⅶ ADVENT CHILDREN ADVENT PIECES：LIMITED**
●出演/櫻井孝宏（声）ほか ●2万9500円 ●スクウェア・エニックス
2. **CITY HUNTER COMPLETE DVD-BOX**
●出演/神谷明（声）ほか ●10万5000円 ●ソニー・ピクチャーズ エンタテインメント
3. **勇者王ガオガイガー DVD-BOX**
●出演/檜山修之（声）ほか ●5万2500円 ●ビクターエンタテインメント
4. **FINAL FANTASY Ⅶ ADVENT CHILDREN【初回限定豪華パッケージ仕様】**
●出演/櫻井孝宏（声）ほか ●4800円 ●スクウェア・エニックス
5. **機動戦士ガンダムSEED DESTINY 5**
●出演/鈴村健一（声）ほか ●6300円 ●バンダイビジュアル

総評　1位と4位の『FINAL FANTASY Ⅶ』は昨年度のヴェネチア国際映画祭招待作。ゲームの続編アニメとして、ゲームユーザーから支持を受けた。また、ロボットアニメは3位と5位にランクインと、安定した人気ぶりだ。

CD

amazon.co.jp
6月17日調べ
http://www.amazon.co.jp/music/

和でなごむ J-POP コンピレーション 5

1. **美ら歌よ〜沖縄ベスト・ソング・コレクション〜**
●オムニバス ●2500円
●テイチクエンタテインメント
2. **青春歌年鑑 80年代総集編**
●オムニバス ●2980円 ●Sony Music Direct
3. **山口百恵トリビュート Thank You For...（CCCD）**
●オムニバス ●3059円 ●Sony Music Direct
4. **青春歌年鑑 90年代総集編**
●オムニバス ●2980円
●エイベックス・マーケティング・コミュニケーションズ
5. **鋼の錬金術師 COMPLETE（CCCD）**
●TVサントラ ●3500円 ●アニプレックス

総評　本格的な夏を前に〝沖縄〟ものがトップ。1位の『美ら歌よ』は、『ハイサイおじさん』や『花』をはじめとした、1度は耳にしたことのある沖縄アーティストの楽曲が満載。懐メロやアイドルポップスは定番の人気商品。

Book

amazon.co.jp
6月17日調べ
http://www.amazon.co.jp/books/

夏休みまであと1ヵ月！ 旅行ガイド本 5

1. **僕の見た「大日本帝国」—教わらなかった歴史と出会う旅**
●著/西牟田靖 ●1680円
●情報センター出版局
2. **アースダイバー**
●著/中沢新一 ●1890円 ●講談社
3. **沖縄・離島情報（平成17年春号）**
●480円 ●林檎プロモーション
4. **やえやまGUIDE BOOK**
●1260円 ●南山舎
5. **たのしい中央線**
●編/松田義人 ●1000円 ●太田出版

総評　時事問題の分野でも注目される『僕の見た「大日本帝国」』が1位。著者が自らの足で訪ねたリアルなアジアの姿が描かれている。3位と4位には沖縄ガイドが。5位は西原理恵子やみうらじゅんらが執筆した〝中央線〟本。

最新 HDD&DVDレコーダーを買う!!

Wチューナーと2層DVDと自動録画で決める!!

各社が他社の独自機能を採用してきた夏モデル。多機能化が進む3in1レコーダーと合わせて、充実のラインアップをチェック。

文/千駄木和弘　撮影/高橋智

HDD&DVDレコーダー

ポイント
►Wチューナーや自動録画がスタンダードに
►2層DVDへの長時間ダビングに対応

Wチューナー　2層DVD書き込み　キーワード自動録画　HDD 300GB

実売価格　10万5000円前後

東芝 RD-XS57

http://www.toshiba.co.jp/
☎0120-96-3755

自動録画とネット連動予約機能がアツい!

キーワードに関連する番組を自動的に録画する〝おまかせ自動録画〟機能をついに搭載。ネット接続による新機能〝おすすめサービス〟は、ほかのRDユーザーの予約状況をサーバーが取得し、予約人気ランキングや嗜好の似たユーザーが予約している番組を表示するというもの。この2つの番組検索・録画機能で、録画生活がグンと楽しくなる。

SPEC

記録メディア	DVD-RAM/-R/-RW/-R DL(5/16/6/4倍速)
録画可能時間	HDD:SP 約135時間、LP 約266時間、MN(マニュアル)約69～534時間 DVD(1層/2層):SP 約2時間/約3.7時間、LP 約4時間/約7.5時間、MN(マニュアル)約1～8時間/約2～15時間
チューナー	地上アナログ×2、BSアナログ
EPG	ADAMS-EPG、iNET
インターフェース	HDMI出力、コンポーネント出力(ピン、D2)、Sビデオ出力×2、ビデオ出力×2、D1入力、Sビデオ入力×3、ビデオ入力×3、DV入力、光デジタル音声出力、スカパー!連動、LANほか

おまかせ自動録画に対応

☗キーワードによる自動録画では、1日の最大録画時間を1/3/6時間から選べる。

オススメ番組を入手できる

☗ネット接続しているRDユーザーからのオススメ番組をランキングで表示する。

その他のモデル RD-XS37

『RD-XS57』からスカパー!連動機能やHDMI端子を省き、HDD容量を160GBに変更した下位モデル。〝ネットdeナビ〟や〝おすすめサービス〟といったRDシリーズ独自の機能はもちろん搭載。

Wチューナー　2層DVD書き込み　キーワード自動録画　HDD 160GB

実売価格　8万5000円前後

その他のモデル カンタロウ AK-G200

電源投入と同時に立ち上がり、ユーザーをガイドする〝カンタンメニュー〟、番組とCMを自動的に分割するチャプター機能、ボタン数を減らしたリモコンなど、簡単さを追求。DVD-RAM/-R/-RW対応。

Wチューナー　2層DVD書き込み　キーワード自動録画　HDD 250GB

実売価格　7万5000円前後

Wチューナー　2層DVD書き込み　キーワード自動録画　HDD 250GB

ソニー
http://www.sony.jp/
☎0570-00-3311

スゴ録 RDR-HX92W

実売価格 11万円前後

Wチューナー搭載で同時間帯の2番組も自動録画！

スゴ録シリーズ初となるW地上アナログ+BSアナログチューナー搭載モデル。キーワードに該当する番組をレコーダーが自動的に検索・録画する〝おまかせ・まる録〟機能は、Wチューナーで利用可能だ。また、放送時間の変更やスポーツ中継の延長による録り逃しを防ぐ〝番組追跡録画〟や〝スポーツ延長対応〟と組み合わせて使うのもオーケー。

SPEC

項目	内容
記録メディア	DVD±R/±RW/+R DL(16/16/8/6/2.4倍速)
録画可能時間	HDD:HQ+ 約34時間、HQ 約53時間、SP 約107時間、LP 約164時間、EP 約217時間 DVD(1層/2層):HQ 約1時間/約1.8時間、SP 約2時間/約3.6時間、LP 約3時間/約5.4時間、EP 約4時間/約7.2時間
チューナー	地上アナログ(ゴーストリダクション搭載)×2、BSアナログ
EPG	G-GUIDE
インターフェース	コンポーネント出力(ピン、D2)、Sビデオ出力×2、ビデオ出力×2、Sビデオ入力×3、ビデオ入力×3、光デジタル音声出力、DV入力ほか

2番組同時録画に対応！

■地上アナログチューナー2基を搭載し、2番組同時録画が可能になった。

ゴーストリダクション設定

■ゴーストリダクションのオン/オフは受信チャンネルごとにそれぞれ設定可能だ。

その他のモデル

スゴ録 RDR-HX82W

Wチューナー　2層DVD書き込み　キーワード自動録画　HDD 160GB

『RDR-HX92W』からゴーストリダクション機能を省き、HDD容量を160GBへと変更した下位モデル。15Mbpsのビットレートで録画できる〝HQ+モード〟といった高画質機能は上位モデルと同じ。

実売価格 9万円前後

その他のモデル

スゴ録 RDR-HX72

Wチューナー　2層DVD書き込み　キーワード自動録画　HDD 250GB

地上アナログ+BSアナログのシングルチューナーモデル。DVD+R DLへの長時間録画や、CPRM対応DVD-R/RWへのコピーワンス番組の録画に対応。録画機能は『RDR-HX92W』と同じ。

実売価格 8万円前後

Wチューナー　2層DVD書き込み　キーワード自動録画　HDD 250GB

シャープ
http://www.sharp.co.jp/
☎0120-078178

DV-HR500

実売価格 8万円前後

本体前面で動作状況や番組情報がすぐわかる

フロントパネルには、録画中・再生中などHDDやDVDの動作状況を3色のイルミネーションで表示する〝メディアサークル〟、視聴中・録画中の番組名を表示する〝タイトルウインドゥ〟など、レコーダーの状況がひと目で把握できるデザインを採用している。1.5倍速の早見・早聞き再生機能や、待機時の消費電力がわずか0.2Wという点も見逃せない。

SPEC

項目	内容
記録メディア	DVD-R/-RW(8/4倍速)
録画可能時間	HDD:XP 約60時間、SP 約107時間、LP 約215時間、EP 約322時間、マニュアル 約60〜430時間 DVD:XP 約1時間、SP 約2時間、LP 約4時間、EP 約6時間、マニュアル 約1〜8時間
チューナー	地上アナログ、BSアナログ
EPG	G-GUIDE
インターフェース	D2出力、Sビデオ出力×2、ビデオ出力×2、Sビデオ入力×3、ビデオ入力×3、光デジタル音声出力ほか

本体前面に番組名を表示

■本体前面の〝タイトルウインドゥ〟に視聴中の番組名が表示される。漢字にも対応。

〝マイフォルダ〟で整理

■録画した番組はフォルダーで整理できる。フォルダー数は最大6個まで。

Wチューナー　2層DVD書き込み　キーワード自動録画　HDD 300GB

実売価格　9万5000円前後

松下電器
http://diga.jp/
☎0120-878-365

DIGA DMR-EH60

キビキビとした動作とDVD録画&再生機能を強化

電源投入からわずか1秒でEPG表示と番組録画が実行できる軽快な動作がウリ。従来のDVD-RAM/-Rに加え、DVD-RW/+Rへの録画にも対応し、どのメディアを選んでも安心して使えるのがうれしい。さらにDVD再生機能も充実し、DTSデコーダーを搭載。AVアンプに接続しなくても、市販DVDソフトを臨場感あふれるDTSサラウンドで楽しめる。

SPEC

項目	内容
記録メディア	DVD-RAM/±R/-RW (5/8/8/4倍速)
録画可能時間	HDD：XP 約67時間、SP 約133時間、LP 約266時間、EP 約399時間 DVD：XP 約1時間、SP 約2時間、LP 約4時間、EP 約6時間
チューナー	地上アナログ、BSアナログ
EPG	G-GUIDE
インターフェース	D2出力、Sビデオ出力×2、ビデオ出力×2、Sビデオ入力×3、ビデオ入力×3、光デジタル音声出力、SDカードスロットほか

EPGは3段階で表示

▲EPG画面に表示できる局数は、従来の3局表示のほかに、5/7局表示が追加された。

EPGから語句をかんたん登録

▲キーワード検索時、EPG情報から任意の語句を抜き出せるので入力の手間が省ける。

よく使う機能に即アクセス

▲メニュー画面は、使用頻度の高い機能を1層目、設定や編集などを2層目に配置する。

かんたんくるくるリモコン

▲十字キーとマルチジョグを一体化。カーソル移動はマルチジョグを回すだけ。

その他のモデル

DIGA DMR-EH50

『DMR-EH60』からBSチューナーを省き、HDD容量を200GBに変更した下位モデル。電源投入から1秒でEPG表示&録画スタートや、〝かんたんくるくるリモコン〟などの機能は上位モデルと同じ。

Wチューナー　2層DVD書き込み　キーワード自動録画　HDD 200GB

実売価格　7万5000円前後

Wチューナー　2層DVD書き込み　キーワード自動録画　HDD 250GB

実売価格　8万円前後

パイオニア
http://www.pioneer.co.jp/
☎0070-800-8181-22

DVR-555H

高い基本性能と多彩な機能を誇る薄型レコーダー

奥行273×高さ59ミリのスリムボディーが特徴的な1台。DVD-R DL対応ドライブや、キーワードによる自動録画などレコーダーとしての基本性能が高く、録画機能も多彩。さらに本体のUSBポートを利用してデジカメの画像データをHDDやDVDへ保存したり、ピクトブリッジ対応プリンターでの写真印刷が可能。ほかのデジタル機器との連係がピカイチだ。

SPEC

項目	内容
記録メディア	DVD-R/-RW/-R DL (12/6/4倍速)
録画可能時間	HDD：XP+ 約36時間、XP 約53時間、SP 約106時間、LP 約212時間、EP 約319時間 DVD (1層/2層)：XP 約1時間/約1.8時間、SP 約2時間/約3.5時間、LP 約4時間/約7.1時間、EP 約6時間/約10.7時間
チューナー	地上アナログ (ゴーストリダクション搭載)
EPG	G-GUIDE
インターフェース	D2出力、Sビデオ出力×2、ビデオ出力×2、Sビデオ入力×3、ビデオ入力×3、DV入力、光デジタル音声出力、USB 2.0×2ほか

キーボードで文字入力

▲USBキーボードを接続すれば文字入力やショートカット操作が可能になる。

HDDの断片化を解消

▲録画と消去の繰り返しで断片化したHDDを最適化。データを消去せずに行なえる。

HDD&DVD&VHSレコーダー

ポイント ▶Wチューナー、自動録画搭載機が登場 ▶VHSからのDVD化がより簡単に

Wチューナー　2層DVD書き込み　キーワード自動録画　HDD 250GB

予想実売価格 10万円前後（7月25日発売予定）

ソニー スゴ録 RDR-VH93

http://www.sony.jp/
☎0570-00-3311

HDD&VHS、DVD&VHSへの2番組同時録画が可能

HDD/DVD部に地上アナログ＋BSアナログチューナー、VHS部に地上アナログチューナーを搭載する3in1レコーダー。新機能として、視聴中の番組を一時停止/再生する〝TVポーズ〟、HDD内の録画コンテンツをフォルダーで管理できる〝フォルダリスト〟を搭載する。リモコンや操作画面がHDD&DVDレコーダー版〝スゴ録〟と統一されたのもポイントだ。

SPEC

記録メディア	DVD-R/-RW（16/6倍速）、VHS
録画可能時間	HDD：HQ 約60時間、SP 約107時間、EP 約215時間、SLP 約322時間 DVD：HQ 約1時間、SP 約2時間、EP 約4時間、SLP 約6時間
チューナー	地上アナログ×2、BSアナログ
EPG	G-GUIDE
インターフェース	D2出力、Sビデオ出力、ビデオ出力、Sビデオ入力×2、ビデオ入力×2、DV入力、光デジタル音声出力ほか

録画先がわかるEPG

☗Gガイドによる EPG予約では、録画先のメディアがアイコンで表示される。

フォルダリストで番組管理

☗HDDには6つのフォルダーが作成でき、タイトル管理やユーザー別の保存などに便利。

その他のモデル

スゴ録 RDR-VH83

『RDR-VH93』との違いは、160GBのHDD容量のみ。2番組同時録画や〝TVポーズ〟、〝フォルダリスト〟といった機能は同等なので、あまり番組を録りためない人には価格が手ごろな本機種が最適だ。

Wチューナー　2層DVD書き込み　キーワード自動録画　HDD 160GB

予想実売価格 8万5000円前後（7月25日発売予定）

▶▶ VHS→DVDダビング機能をチェック ◀◀

3つのメディア間で双方向にダビング可

HDD、DVD、VHSの3つのメディア間での6wayダビングに対応する。ダビング元にVHS、ダビング先にDVD、画質モードを順に指定すれば、ダビングが可能。

Wチューナー　2層DVD書き込み　キーワード自動録画　HDD 200GB

予想実売価格 8万円前後（6月下旬発売予定）

パイオニア DVR-RT7H

http://www.pioneer.co.jp/
☎0070-800-8181-22

DVD-R DL対応、強力な検索と自動録画機能を搭載

DVD-R DLへの書き込みに対応した3in1レコーダー。わざわざキーワードを入力しなくてもジャンルを選ぶだけで番組を探し出せる〝おまかせ検索〟や、キーワードに関する関連語や同義語、連想語から番組を探し出す〝気がきく！録画辞典〟、新番組を録り逃さない〝新番組検索〟など検索機能が強力。検索結果の自動録画にも対応するのがうれしい。

SPEC

記録メディア	DVD-R/-RW/-R DL（12/6/4倍速）、VHS
録画可能時間	HDD：XP＋ 約28時間、XP 約42時間、SP 約85時間、LP 約170時間、EP 約255時間 DVD（1層/2層）：XP 約1時間/約1.8時間、SP 約2時間/約3.5時間、LP 約4時間/約7.1時間、EP 約6時間/約10.7時間
チューナー	地上アナログ
EPG	G-GUIDE
インターフェース	D2出力、Sビデオ出力、ビデオ出力×2、Sビデオ入力×2、ビデオ入力×2、光デジタル音声出力ほか

▶▶ VHS→DVDダビング機能をチェック ◀◀

ワンタッチでダビングが完了

〝おまかせ自動ダビング〟ボタンを押すと、VHSテープの巻き戻しをはじめ、DVD1枚に収める最適な画質の選択からダビング、ファイナライズまで自動的に行なう。

ケータイが好き！ vol.57

新機種やゲーム、サービスなど、ケータイに関する最新情報をチェック！ 機種購入の参考にしたい、新ケータイの使い込みレポートも一緒にお届け!

文/池田豪彦、島徹、編集部　撮影/高橋智　イラスト/深澤正浩

今週のイチオシニュース

au 録画や番組検索もできるCDMA 1x初のTVケータイ A5511T

新規契約時 1万9000円前後　東芝製

SPEC
●連続通話時間 180分 ●連続待受時間 270時間 ●メイン液晶 2.2インチTFT、26万色 ●サブ液晶 1.1インチTFCC、6万5000色 ●外部メモリー ミニSDカード ●サイズ/重量 47(W)×25(D)×99(H)mm/115g

有効130万画素のCMOSカメラを搭載

➡SXGA（1280×960ドット）サイズの画像もそのままEメールに添付して送信可能だ。

新サービス〝聴かせて検索〟対応

auに地上波アナログTVチューナーを搭載した端末が登場した。VHFとUHFの視聴ができるほか、電子番組表（EPG）と連携した番組表チェックや視聴中の番組情報を検索できる〝EZテレビ〟に対応。内蔵メモリーへの記録のみだが、最長で約17分の録画機能も搭載している。街中で流れている音楽の曲名などを検索できる〝聴かせて検索〟にも対応。また、電子辞書『辞スパ』を収録したミニSDカードも付属する。本体色はリアルシルバー、アーバンブルー、プライマリーレッドの3種類。

気になるケータイ最新ニュース

ドコモ 『もじぴったん』のスタッフが開発協力した〝落ちゲー〟

〝ナムコiらんど〟で配信中の『もじリス』は、人気ゲーム『ことばのパズルもじぴったん』のスタッフが開発に協力した落ちモノパズル。画面の上から落ちてくる〝もじブロック〟を積み重ねて言葉を完成させ、ブロックを消そう。判断力だけでなく、語彙力が問われるゲームだ。月額315円。

アクセス方法
iメニュー→メニューリスト→ゲーム→ミニゲーム→ナムコiランド

ドコモ おなじみの企業キャラの着せ替えシートが発売中

バンダイネットワークスのP900i＆901i用着せ替えシート『キャラジャケット』に〝金鳥〟や〝のり平〟、〝マルコメ君〟などの企業版が追加。価格は1000円。http://charajacket.jp/

ウィルコム 〝京ぽん〟の後継機種AH-K3002VがJATE通過

フルブラウザー搭載で人気の〝京ぽん〟こと『AH-K3001V』。その後継機種とみられるAH-K3002VがJATE認定を通過。年内にも登場か!?

au タイ国内でもEZウェブとEメールの送受信が可能に

タイでEメールの送受信やEZwebを利用できる国際データローミングがスタート。韓国に続いて2ヵ国目。対応機種は『A5505SA』のみ。

徹底使いこみレビュー

さわった人 島徹さん　ケータイの最新情報を掲載している『ケータイのアレ（http://sureare.com/）』の管理人。

ドコモ D901iS

新規契約時 3万7000円前後　三菱製

SPEC
●連続通話時間 170分 ●連続待受時間 600時間 ●メイン液晶 2.4インチTFT、26万2144色 ●サブ液晶 なし ●外部メモリー ミニSDカード ●サイズ/重量 50（W）×24（D）×106（H）mm/128g

CHECK 記録画素数400万のスーパーCCDハニカム搭載

➡被写体にピントを合わせたままで構図を変更できるフォーカスロックに対応している。

CHECK 操作に不慣れでも安心のシンプルメニュー

➡大きな文字で〝でんわ〟、〝iモード〟など、よく使用する機能だけを表示するメニューを用意。

ワンプッシュで開くスライドケータイ

901iSシリーズで唯一、スライド型の三菱製ケータイ。前機種の『D901i』と比べ、小型化したほか、液晶側のボタンが傾斜の付いた押しやすいデザインとなり、クリアキーも追加されたことで操作性が向上した。背面にあるレンズはスライド型のカバーで覆われており、カバーを開くと自動でカメラが起動してすぐに撮影を行なえる。〝おサイフケータイ〟機能は、閉じたままで利用確認やロックをかけられるため便利。その反面、ロックを解除する際はいちいち端末を開き、暗証番号を入力する必要があるのはめんどうに感じた。

D901iSの○と△

○
●側面のボタンで端末が自動スライドして開く
●電源を入れたときに自動で時刻を補正する
●メール閲覧中に端末を開くと返信画面に移動

△
●ボタン操作に対する反応や処理がもたつく
●400万画素記録で撮影した画像は少々荒い印象
●端末を開いても、キーロックが解除されない

試乗レポートやニュース、コラムなど、クルマにまつわるあれこれをスピーディーに、詳しく、楽しくお伝えします！

WAM AUTO

WAM IMPRESSION ～試乗レポート～ マツダ『デミオ』

☗黒を基調にシルバーが加飾されたインパネは、スポーティーな大人っぽさが漂う。

☗使いやすく仕切られたグローブボックス。右側のクリーンボックスは脱着可能。

☗床面とドアの開放部の高さを合わせた〝掃き出しフロア〟は使いやすい。

☗バータイプのフロントグリル、フロントエアロバンパー、サイド＆リアアンダースポイラー、リアルーフスポイラー、スモークタイプのリアコンビランプ、15インチアルミを標準装備。精悍な雰囲気をかもし出している。全体的には兄貴ぶんにあたる『アクセラ』に似た顔つきになった。

男性的なスポーティーモデルが登場 コンパクト〝トップ3〟に殴りこみ

激戦のコンパクトクラスはトヨタ『ヴィッツ』、ホンダ『フィット』、日産『キューブ』の三つどもえ。そのトップ3の陰に隠れているが、トップグループを狙える好位置にいるのがマツダの『デミオ』だ。

5月にマイナーチェンジを実施し、燃費を大幅に改善。四ツ星の排出ガス認定を取得するとともに、グリーン税制に適合して自動車税と自動車取得税の軽減措置の対象となった。もちろん内外装のデザイン変更、装備の充実も図られている。

グレード体系は〝スポーツ〟と〝カジュアル〟の2タイプに変更。カジュアルには〝エアロアクティブ〟という準スポーツモデルも用意されている。女性向けの〝コージー〟は、パッケージオプションとなった。

エアロアクティブは、スポーツに準じる内外装が特徴。エアロパーツに身を包み、15インチタイヤやスモークタイプのリアコンビ、黒の内装でスポーティーイメージを演出している。

いっぽう、スポーツはボディー剛性を高め、専用サスペンションを組み込む。女性向けにカジュアル、男性向けにスポーツとエアロアクティブというように、バリエーションを広げた新体系で販売の拡大を狙っているのがよくわかる。

今回試乗したエアロアクティブの4気筒DOHCエンジンは、基本的にはタウンユースでの扱いやすさを重視した仕様。軽快な加速は小気味よく、平坦路ではライバル車より元気のよさが味わえるだろう。

しかしアップダウンのある道路では、加速の落ち込みをなくすため、かなりひんぱんにシフトアップダウンが繰り返される。高速クルージングでも同様で、ピックアップのよさよりも不快さを強く感じてしまうのだ。

カジュアルと同じ足回りは安定感はあるものの、挙動変化がゆっくり生じるセッティング。ハンドリングも、連続するコーナーを気持ちよく駆け抜けるには、もう少しシャープさが望まれる。ただし街中では、新採用の電動パワステの操舵感と乗り心地が好印象だった。

女性派のイメージが強いデミオに、男性バージョンの存在を主張したのがエアロアクティブ。スポーティーさは確かに味わえるが、走りのインパクトは少々もの足りなく感じた。

SPEC

マツダ『デミオ』	
カジュアルエアロアクティブ　2WD　4速AT	
http://www.mazda.co.jp/	
全長×全幅×全高	3930×1680×1530mm
車両重量	1090kg
総排気量	1348cc
最高出力	67kW（91ps）/6000rpm
最大トルク	124N・m（12.6kgm）/3500rpm
燃料タンク容量	45リットル
10・15モード燃費	19.2km/リットル
価格	136万5000円

文/西沢ひろみ　撮影/金澤文春

新型車 新型アウディ『A6アバント』

V6エンジンを搭載 ラゲッジスペースも拡大

アウディ・ジャパンは6月20日、『A6アバント』をフルモデルチェンジした。『A6』と同じV型6気筒DOHCエンジンを搭載し、ラゲッジスペースを110リットル拡大した。価格は586万～941万円。

新型車 新型ベンツ『Sクラス』概要

ショールームには秋から 最新技術＆装備を搭載

メルセデス・ベンツは6月20日、新型『Sクラス』の写真と概要を発表した。前走車に急接近すると作動する緊急ブレーキシステムなど、最新テクノロジーを多数搭載。秋にはショールームに並ぶ予定だ。

安全 チャイルドシートの安全試験

国土交通省は6月14日、チャイルドシート14製品の安全性能をチェックする〝チャイルドシートアセスメント〟を公表した。座席への取り付けやすさなど5項目を5点満点で評価。すべてで3点以上を獲得した製品は7製品で、平均は3.3点だった。

ITS ETCカードの即時発行サービス

オートバックスセブンとカード会社4社は、ETCカードを即時発行する日本初のサービスを6月27日から開始した。オートバックスの店舗などに設置された専用の自動発行端末で申し込むと、約3分から30分でETCカードが発行される。

新型車 『インプレッサ』マイチェン

デザインを大きく変更 WRCモデルも速さを追求

スバルは『インプレッサ』のマイナーチェンジを行ない、6月16日から販売を開始した。旧モデルからフロントグリル、ヘッドライト、フロントバンパーを一新するなど、エクステリアの変更が目立つ〝ビッグマイナーチェンジ〟となった。

グリルのデザインには、『R1』や『R2』にも採用されている航空機をモチーフにした〝スプレットウイングスグリル〟を採用。ヘッドライトもシャープな吊り目形に改良しており、よりスポーティーな印象が強調されている。

インテリアでは、新たにベージュ色を設定。シート素材にジャージとトリコットを組み合わせた。また〝1.5i-S〟、〝スポーツワゴンWRX〟のフロントバケットシートに、グレーとオフブラックのカラーを採用した。

そのほかグレード最強の〝WRC STi〟が中速域のトルクを向上。ミッション表面にカーボン材を焼き付けるなどして、軽いシフト操作を実現した。

価格は、1.5リットルモデルが126万円～181万6500円。2リットルターボモデル（WRX系）が242万5500円～349万6500円。

今宮純のF1週記

今宮純 PROFILE テレビでおなじみF1ジャーナリスト。20年を超える取材歴でF1の奥の奥まで知り尽くす。

6台だけの"プチF1" アメリカGP大混乱!

技術的な意味でミシュランタイヤに問題があったのはたしかだ。彼らもそれはいさぎよく認めた。今年10チームのうち、7チームがそのミシュランと契約している。残り3チームのフェラーリ、ジョーダン、ミナルディがブリヂストン勢である。

第9戦アメリカGPは、出走6台という、史上まれに見る大混乱に陥った。

安全性を保証されないタイヤで14台はどうしたらいいのか。

①別のタイヤを用意する。

②技術的な問題を抱えたタイヤのまま、ドライバーはリスクを覚悟して走る。

③とくにタイヤに負担がかかる最終コーナーのバンク区間に、特設シケインを置いて速度制限をしてレースに臨む。

④出場を辞退する。

①は現行のタイヤ規定ではまったく許されない。レース中の交換は禁止とした今年のFIAタイヤ規制上、論外となる。

②についてはチームとドライバーの判断になってくるが、万一事故発生時に観客に被害がおよんだ場合どうなるか。先日の第7戦ヨーロッパGPで1位K・ライコネンにタイヤトラブルが発生。交換しないままサスペンション破損によってクラッシュしている。幸い安全地帯が広い1コーナーだったから誰にも被害はなかったが。

③に関して、アメリカGP舞台裏では決勝スタート2時間前まで交渉が続けられた。しかし、そこまでかかってはタイムリミットを過ぎていると言わざるをえない。遅くても土曜のうちにFIAが"超法規的措置"として手を打っていたら別だが。

で、最終的に14台はいったんグリッドにはついたものの正式スタートを切らず、"リタイア"を選んだ。これは"ボイコット"とはちょっと違う。スタート後いつテクニカルプロブレムが発生するかわからないから、14台は一致してリタイアを選択したのである。

タイヤの技術的な問題が、レース運営の混乱まで招いた。FIAはたった6台だけの"プチF1"を、アメリカのみならず世界中にさらした。この問題、今後も尾を引きそうだ。

☗今季初勝利のM・シューマッハ。しかし表彰台でも笑みはなかった。

ライブドア、山手線内全域で利用できる公衆無線LANサービス"D-Cubic"の試験運用を7月下旬に開始——おみやげはライブドラ

ASCII24ニュース
http://ascii24.com/news/

発表会で配られたドラ焼き

（株）ライブドアは15日、月額525円（初期契約料金1,050円、ISP料金含む）で利用できる定額制の公衆無線LANサービス"D-Cubic"（ディーキュービック）を10月1日に開始すると発表した。 D-Cubicの最大の特徴は、無線LAN接続可能なエリアが既存の公衆無線LANサービスを大きく上回る点である。

ライブドア代表取締役社長の堀江 貴文氏

ホリエモンを中心に並んだ、提携各社のVIP

電柱に設置されるアクセスポイント。全天候型の防滴仕様とし、サイズも小型のものとした

ASCII24 TOPICS

http://ascii24.com

PC／IT系総合ニュースサイトASCII24から編集部イチ押し記事を紹介。

全国電商調査隊・女子部 関西娘のKONANが大阪・日本橋と和歌山を調査

Akiba2GO!
http://akiba.ascii24.com/

「お待たせしました!ついに第2回の掲載です!!」中部地区の調査を終えた電商調査隊。今度は大阪周辺の調査指令が下った。そこで今回は大阪在住のレースクイーン、KONANちゃんが調査に挑みます。今回おじゃましたのは、大阪・日本橋の『ソフマップ GIGA STOREなんば店ザウルス2』『BESTDO!日本橋店』『フェイス大阪店』『PCワンズ』『ギガコンプ』、そして、和歌山の郊外型ショップの『TWO TOP和歌山店』。本場大阪のお好み焼き情報、和歌山ラーメン情報もあり!これは見逃せないぞ!!

12倍ズームで遠く離れた被写体もしっかり撮れる! サイバーショット DSC-H1

Sony Flash on ASCII
http://www.ascii.co.jp/sonyflash/

高倍率ズーム市場を狙い、ソニーが新製品を発表した。名称はサイバーショット『DSC-H1』。2.5インチの大画面液晶を搭載する、有効510万画素の手ぶれ補正機能つき光学12倍ズーム対応モデルだ。気軽な望遠スナップの撮影からマニュアル撮影モードによる写真の追求まで幅広い用途に使用できる。

ソニーとしては運動会での需要を強く意識しており、子どもを持つパパとママを主なターゲットとしている。そこで今回は、スポーツイベントの撮影を想定して草野球のゲームにお邪魔し、ネクストバッターズサークルの後方からピッチャーを狙って撮影テストを行なった

"バリ3"どころか"バリ20"にする待ち受け画面が登場!?

携帯24
http://k-tai.ascii24.com/

Flashの待ち受け画面の1つ、『心拍数ドキドキMAD』。電波の受信状況を心拍図で示す。電波状況が悪くなると左下のキャラクターが弱っていく。同サイトで配信する待ち受け画面は、人気が高いものだと1日に1000件以上もダウンロードされているという

あなたは今、どんな待ち受け画面を携帯電話に設定しているだろうか。（株）フィールドシステムのEZweb公式サイト"遊スタイル★無料サンプル取り放題"で配信する待ち受け画面（Flash）は、電波受信状況/バッテリー残量/時計機能/カレンダー機能と連動して動き、いつ見ても楽しい壁紙になっている。同社の上野美幸氏に、企画の狙いや今後について伺った。

第1回 遠藤諭の「大人の贅沢! "無差別級ノート"の未来はこっちだ!!」

ウサギ小屋から帝国ホテルのスーペリアツインへ

NEC Direct 24
http://necdirect.ascii24.com/

大型ワイド液晶でテレビとしても十分に使えるノートパソコンが、いまパソコンの購入を考えている人の視野に入ってきていると思う。いきなり約2倍の大きさということは、パソコンの役割が根本的に変わったのではないか?そんな、"無差別級ノート"の注目機種、NEC/NEC DirectのLaVie G タイプTWを、ノートパソコン常用歴15年の遠藤諭が体験する。

WAM Entertainment

週アス的 最新映画から新作のDVDまで、週アスおススメのエンタメ情報をピックアップ!

エンタメ生活

MOVIE

都会育ちの少年が妖怪と力をあわせて悪霊軍団と戦う大冒険ファンタジー

妖怪大戦争

http://yokai-movie.com/

昨今、日本映画も大作ラッシュ。なかでも、この『妖怪大戦争』は日本映画史上最高のスケールで描いたという大冒険ファンタジーだ。

都会育ちでひ弱な少年タダシがひょんなことから、世界平和を守る正義の味方〝麒麟送子〟になる。同じころ、日本各地で奇っ怪な化け物が人間を襲う事件が多発。タダシは猩猩や河童の川太郎などの妖怪たちと、世界壊滅を企む魔人・加藤保憲率いる悪霊軍団と戦う……。映画化にあたっては妖怪研究の第一人者、水木しげる、荒俣宏などのプロデュースチーム『怪』を結成し、原案を作成しているだけあって、内容も濃厚。

俳優陣もいい。タダシ役の神木隆之介クンが見せる繊細な演技にはホロリとさせられる。妖怪、悪霊役も超個性的。ただし、特殊メイクで誰だか見当のつかなかい方も(笑)。見ものといえば、女妖怪役の栗山千明。刺激的にして色っぽいコスチュームにはつい目が行きます。ベタなギャグも満載で、三池監崇史監督ならではのブッ飛んだ演出もたっぷり。話題のハリウッド2大SF大作を蹴散らしそうなパワーを、ぜひ劇場で体感しよう!

(前田かおり)

DATA 監督:三池崇史、プロデュースチーム『怪』:水木しげる、荒俣宏、京極夏彦、宮部みゆき、出演:神木隆之介、宮迫博之、近藤正臣、阿部サダヲ、高橋真唯、岡村隆史、竹中直人、栗山千明、菅原文太、豊川悦司、忌野清志郎

➡公式サイトではキャスト紹介、登場する妖怪を解説する〝妖怪辞典〟も掲載。 ●8月6日より全国公開

関連DVD

妖怪大戦争 <1968年版>

●角川エンタテインメント ●4935円

『大魔神』、『妖怪百物語』の特撮を手がけた黒田義之監督が描く妖怪スペクタクル。吸血ダイモンが、カッパ、雲外鏡、油すまし、二面女、カラ傘などの妖怪とバトルを繰り広げる。7月29日発売。

角川グループ大連合試写会ご招待

全国5都市 計3000組6000名

『妖怪大戦争』の特別試写会に3000組6000名をご招待します。

●応募方法

官製はがきに

1. ご覧になった雑誌名(週刊アスキー)
2. 希望する日時・会場(A~F)
3. 郵便番号、住所、氏名、年齢、職業(学年)

を明記の上、ご応募ください。

●あて先

〒102-0073
東京都千代田区九段北2-3-2
角川メディアハウス
「妖怪大戦争」角川グループ大連合試写会係

●締め切り

7月7日(木)必着

開催日時・会場

A	7月13日(水)東京・よみうりホール 18:00開場/18:30開映
B	7月23日(土)東京・中野サンプラザ 9:30開場/10:00開映
C	7月18日(月)大阪・御堂会館 13:00開場/13:30開映
D	7月19日(火)名古屋・中小企業センター 18:00開場/18:30開映
E	7月18日(月)福岡・明治安田生命ホール 13:00開場/13:30開映
F	7月18日(月)札幌・共済ホール 13:00開場/13:30開映

※当選者の発表は、試写状の発送をもってかえさせていただきます。当選の可否など、個別のお問い合わせはご遠慮ください。

新作DVD

来来!キョンシーズ DVD-BOX

●海外ドラマ
●アット・エンタテインメント
●6/29発売 ●1万1970円

'88年から放映された『幽幻道士』のテレビシリーズ。美少女テンテンをはじめ、スイカ頭、チビクロ、トンボなど愉快なキャラクターがキョンシーと戦う。全10話。〝道士の秘密技大図鑑〟の映像特典を収録。お札シール6枚セットを封入。

スティーブン・スピルバーグ「激突」セット

●洋画 ●ユニバーサル・ピクチャーズ・ジャパン
●7/1発売 ●3129円

スティーブン・スピルバーグの監督デビュー作『激突!スペシャル・エディション』と、続編『続・激突!/カージャック』をセット。〝スピルバーグ監督による撮影秘話〟の特典を収録。両作品ともに、恐怖と大迫力のカーアクションを楽しめる。

バンド・ワゴン 特別版

●洋画
●ワーナー・ホーム・ビデオ
●7/1発売 ●3980円

ミュージカル映画史上に燦然とその名を残す傑作。フレッド・アステア、シド・チャリシが共演。ライザ・ミネリほかによる音声解説、〝ビンセント・ミネリ: 映画を作った男〟、短編『ジャック・ブキャナンとグリーカルテット』の特典映像を収録。

オーシャンズ12

●洋画
●ワーナー・ホーム・ビデオ
●7/1発売 ●2980円

ジョージ・クルーニー、ブラッド・ピットら豪華キャストが共演した『オーシャンズ11』の続編。今回からキャサリン・ゼタ=ジョーンズが参加し、犯罪映画というよりもハリウッドスターの豪華なお遊び的な面が強くなっている。予告編を収録。

文/落合玲

WAM BOOKS

今週の新刊

起源のインターネット

◆喜多千草・著
◆青土社
◆2520円

'60年代半ばに実現したクライアント・サーバーシステム、"アルト・システム"にインターネットの起源を求め、社会的・政治的側面を踏まえて技術的システムの成立過程に迫る。

中小企業ですがモノづくりでは世界でトップです

◆木村元紀・著
◆洋泉社
◆1575円

元気印の中小企業を取材し、最先端技術と開発背景を紹介。NASAも認める超高速金属切削、重さ100万分の1グラムの歯車など、世界随一の技術に希望の未来が見える。

ハワイ暮らしでお金持ちになる法

◆柴田哲史・著
◆宝島社
◆1365円

マイクロソフトを脱サラ後、ハワイで起業した著者が、現地での仕事選びのポイントや法人登録の仕方など、実例を交えて具体的に解説。夢のハワイ暮らしに一歩近づける指南書。

今週の一冊

仕事と人生がシンプルになる!
手帳とノート　魔法の活用術

◆和田茂夫・著　◆技術評論社　◆1449円

再燃する"手帳本ブーム"は癒し系だった!?

かれこれ10年以上前に、手帳ブームが確かにあった。大混雑の銀座・伊東屋で汗をかきながら、システム手帳のリフィルを探したものだ。もちろん、手帳関連本も書店に山積していた。で、昨年から、また手帳ブームが再燃の様相。いや、正確に言うなら"手帳本ブーム"かもしれないが。

若いころからの手帳オタクという著者だけに、本書は当時夢中になった手帳の使いこなしノウハウが盛りだくさんだ。さらに、そのあとちょいブームになった"ノート術"、"メモ術"も盛り込まれているのが新しいところ。手帳とノート、メモを組み合わせて活用するというのがコンセプトである。

すべての手帳本がそうであるように、この方法が、アナタにとって100パーセント役立つという確証はない。当たり前だが、スケジュールの量や必要な情報は人によって異なるからだ。2〜3割も参考になれば十分と割り切って読むべし。もっとも、手帳活用術を日夜探し求めているマニアにとっては、楽しいネタがちりばめられている。

昨年からの手帳ブームは「手帳をガリガリ活用して、必死に働こう」という旧来の理想からややはずれてきた。手帳で夢や理想をかなえようという、癒し・なごみの精神がウケた。本書もしっかとそこは押さえており、"夢を育てる"なんてフレーズもちゃんと入ってます。読後に人生が豊かに過ごせそうな気になれば、著者の勝ちだ。

惜しむらくは、ケータイによる写真メモやボイスレコーダのデータなど、デジタルデータを紙と連動させるノウハウがないこと。パソコンに詳しい著者なのだから、デジタル化に悩む手帳マニアを救済して欲しかった。　（戸田覚）

電子書籍リリース情報

eBookJapan	http://www.ebookjapan.jp/			
外資系で働くということ	林謙二	平凡社	525円	EBI
うつくしい子ども	石田衣良	文藝春秋	420円	EBI
象徴の設計　新装版	松本清張	文藝春秋	473円	EBI
さぶとJUNE	森園みるく	リイド社	525円	EBI
電子文庫パブリ	http://www.paburi.com/			
江戸の怪人たち	童門冬二	集英社	473円	.book
銀の朝、金の午後	藤堂志津子	集英社	420円	.book
夏のエンジン	矢作俊彦	文藝春秋	473円	.book
熱帯魚	吉田修一	文藝春秋	368円	.book
電子書店パピレス	http://www.papy.co.jp/			
電車男、重松清と語る	電車男、重松清	新潮社	105円	XMDF
続戦国自衛隊　1巻	田辺節雄	世界文化社	315円	PDF
3本足のリカちゃん人形　怖い噂編	松山ひろし	イースト・プレス	315円	PDF
めちゃくちゃわかるよ！経済学	坪井賢一	ダイヤモンド社	630円	XMDF
遭難者	石原慎太郎	新潮社	473円	.book
城の中の城	倉橋由美子	新潮社	630円	.book
コメの話	井上ひさし	新潮社	525円	.book
Yahoo!コミックス	http://comics.yahoo.co.jp/			
東京捜査戦線　いぬ棒	さいとう・たかを	リイド社	294円	オリジナル
ケイリン野郎　1〜10巻	くさか里樹	小学館	各294円	オリジナル
ふたりがいいね	高瀬由香	小学館	294円	オリジナル

●読んでよかった!

編集部　平野ちあき

私が知っているトレイシー・ローズは、『クライ・ベイビー』の不満そうな顔をした不良少女だ。この本を読むと、当時の彼女が必死に"普通の"女の子になろうとしていたのがよくわかる。ジョニー・デップと『ファスタープッシーキャット キル！キル！』のビデオを見てドキドキした、なんていうエピソードも微笑ましい。かつてのファンにとっては、「ポルノスターだったころは、お酒とドラッグに酔っていて、何がなんだかわからなかった」という告白はつまらないだろうが、過去を否定するための彼女の戦いこそ、この本のおもしろいところである。

トレイシー・ローズ

◆トレイシー・ローズ・著
◆野澤敦子・訳
◆WAVE出版
◆1680円

年齢を偽り15歳でポルノスターとなり、18歳でFBIに保護された"あの"トレイシー・ローズの自叙伝。波瀾万丈の前半より、過去を乗り越えようとする後半がリアルに迫る。

文・構成/てづかなおみ

ロケットの打ち上げ映像を ライブ配信するサイトがオープン

翔べ！きぼうの未来圏へ

http://casty.jp/space/

➡天体観測に関する情報や専門家へ質問できる掲示板を多数設置している。

TEPCOひかりが提供する無料のブロードバンドコンテンツ『casTY』が、宇宙からの映像やロケットの打ち上げ映像をライブ配信する特設サイト『翔べ！きぼうの未来圏へ』を開設中。7月6日には、ASTRO-Ⅱロケット打ち上げの様子をライブ配信。また、スペースシャトル・ディスカバリー号の打ち上げを7月14日、船外活動の様子を7月18日、帰還の様子を7月26日に中継予定。そのほか、専門家に質問をしたり、ユーザーどうしが交流できる掲示板も設置。JAXA（宇宙航空研究開発機構）の職員によるページ〝宇宙を語ろう！〟も掲載している。TEPCOひかりの加入者以外も登録すれば閲覧可能だ。

⬅'05年2月にも、HⅡ-Aロケット7号機の打ち上げがライブ配信され、掲示板はユーザーの書き込みで大盛況だった。

今年3月に営業運転を開始した 小田急ロマンスカーの鉄道模型が登場！

小田急ロマンスカー・50000形（VSE）HOゲージ

http://www.odakyu-trains.com/

⬆写真は製作中の未塗装車体だが、実際に販売されるのは塗装済みの完成品となる。スケールは80分の1、ゲージは16.5ミリ。10両セット。

⬆『30000形（EXE）』以来9年ぶりに登場した7代目『50000形（VSE）』。定員は358名。初代ロマンスカーは'57年登場の『3000形（SE）』。

小田急電鉄は、『小田急ロマンスカー・50000形（VSE）HOゲージ』を8月19日から販売する。価格は44万9400円。これに先立ち、オンラインショップで予約の受け付けを開始した。

愛称の〝VSE〟は〝Vault Super Express〟の略で、ドーム型の天井をした特急の意。シルキーホワイトの流線形ボディーに、小田急・特急形車両の伝統であるバーミリオンオレンジのラインが配されている。全長1820ミリの模型は、前面を真鍮鋳造で表現し、大型曲面ガラスをプラスチック成型で製作。VSEの独特な前頭部のイメージがリアルに再現されている。客席シートは実車同様、外側に5度向けて配置。

クワガタのつがい、セミの成虫と幼虫 実寸大の昆虫フィギュア2体をセット

昆虫サイエンス

http://www.furuta.co.jp/

➡ガム1枚と昆虫フィギュア2体をセット。フィギュアの種類を選ぶことができる。

⬆ノコギリクワガタ（オス）、ミンミンゼミの成虫と幼虫。どれも本物そっくりの仕上がり。

フルタ製菓から、本物そっくりの昆虫フィギュアとガムをセットにした『昆虫サイエンス』が新発売。昆虫フィギュアは2体セットで、アゲハチョウ＋ナナホシテントウ、ノコギリクワガタのつがい、オニヤンマの成虫と幼虫、オオカマキリ＋トノサマバッタ、ミンミンゼミの成虫と幼虫の5種類をラインアップ。各フィギュアは、実寸大の大きさに仕上げられている。

『子供の科学』編集部による解説カードも同封されており、昆虫の生態や採取方法がわかりやすく書かれている。1箱315円。西日本地区では先行発売中、関東・甲信越・静岡地区では、7月下旬に発売予定だ。

3本足で立つユニークなデザインの ポータブルスピーカーが登場

BOOMTUNE mini

http://www.focal.co.jp/

➡畳むと円筒形になり、サイズは直径32.2×長さ142.5ミリ。重さは60グラム。本体上部に飛び出たコネクターを防護するキャップも付属する。

三脚のように広げて使うユニークなデザインのポータブルスピーカーがフォーカルポイントコンピュータから発売。円筒形の本体が3本に分かれる構造で、2本はスピーカー、1本には電池を収納する。脚を開く角度を調整可能で、iPod shuffleのような小さなMP3プレーヤーなら上に乗せて立たせることができる。iPodやiPod miniなど重量のある機器で使用する場合は寝かせた形で接続し、好みの角度に広げる。iPodシリーズ以外のMP3プレーヤーでもオーディオ出力ジャックをもつ機器であれば使用できる。単4型電池1本で最長約10時間駆動。発売時期は6月下旬で、価格は3980円。

⬆iPod shuffle以外の大きな機器と接続する際は倒して使う。iPodシリーズ以外でも接続可能。

PRESENT マークのついたものは、以下URLよりパスワードを入力して、ご応募ください。応募者多数の場合は、抽選になります。当選者の発表は賞品の発送をもって代えさせていただきます。また雑誌公正競争規約の定めにより、この懸賞に当選された方は、この号の他の懸賞に入選できない場合があります。

本号のパスワード 0712 **締め切り** 7月4日

応募先（株）アスキー 週刊アスキーアンケート専用URL

http://mkt.uz.ascii.co.jp/weeklyascii/

世界一辛い唐辛子を 自宅で栽培してみよう

ハバネロの鉢植え

http://www.shinofarm.jp/

園芸商品の販売を行なう篠ファームは、7月下旬に栽培キット『ハバネロの鉢植え』を998円で発売する。ハバネロは、タバスコの約10倍辛いといわれ、ギネスにも認められている唐辛子。ハバネロの原産地はメキシコのユカタン半島だが、日本の夏でも大きく成長させることができるという。

今回発売する鉢植えの収穫時期は8月上旬。収穫した果実は、カレーやスープなどへの味付けはもちろん、スライスしてピザのトッピングにしたり、ごま油やサラダ油に入れて高温で熱するとラー油にすることができる。熟成したハバネロは、唐辛子とは思えない芳醇な香りが特徴だ。

◀『ハバネロの鉢植え』の6月下旬の状態。果実がなった状態で出荷となる。熟成するにつれて、果実は緑からオレンジへと変化していく。

▲7月中旬にはハバネロの果実も販売開始。3～4個のセットで実売価格は2～300円。みそ汁に入れて楽しむ人もいるんだとか。

ダイエット中の人にうれしい 90キロカロリーを切るアイスクリーム

おいしいカロリーアイス バニラ

http://www.sej.co.jp/

◀低カロリーなうえ、乳化剤や安定剤、色素を使用していない点も、健康志向の消費者にはうれしいアイス。

セブン－イレブン・ジャパンは、アイスクリームでは初めてカロリーを100キロ以下に抑えた『おいしいカロリーアイス バニラ』を発売した。カロリーは90キロで、価格は150円。

乳脂肪分8パーセント以上のアイスが分類される〝アイスクリーム〟では、乳脂肪分やアイス自体の量にもよるが、カロリーは200キロ前後が標準的だった。一方カロリーアイスは、乳脂肪分を生クリームなどに厳選することで、豊富な乳脂肪分によるコクとうまみ、低カロリーの両立を実現。空気をたっぷり含んだジェラートのような食感と、ミルクの強い甘みがスルスルとノドを通る、今夏注目のアイスクリームだ。

モビリティーを徹底追求!! 折りたためる光学式マウス

FOLDABLE MOUSE

http://www.scythe.co.jp/

▲使用時のボディーサイズは57（W）×149（D）×25（H）ミリだが、スライドさせて収納すると、長さが半分以下の63ミリになる。

◀ブラックモデルは表面がラバーコーティングされ落ち着いた仕上がり。持ち運びに便利な専用ポーチが付属する。

サイズより、折りたたみが可能な光学式モバイルマウス『FOLDABLE MOUSE』が発売中。

このFOLDABLE MOUSEはボディーの下部をスライドさせ、持ち上げて上半分のボタン＆チルトホイール部分にかぶせることで、その体積が半分になるというモバイラー向けの製品。マウスケーブルも巻き取り式リールを採用し、バッグのなかでケーブルがからまる心配もない。

解像度は光学式800dpiでインターフェースはUSB1.1。対応OSはWindows 98SE･Me･2000･XPで、カラーは白と黒の2色から選べる。いずれも実売価格は1700円前後。

新発想のエルゴノミックデザインにより 長時間のPC作業を支援するデスク＆チェア

パーソナル・ワークステーション『クルーズ＆アトラス』

http://www.okamura.co.jp/

▲低座後傾姿勢を実現。直立座位姿勢よりも、上半身と腰の変動が少なく、長時間のPC作業でも疲れない。

▼ディスプレーの位置はアームにより自由に調整可能。天板は、手前に最大10度まで傾けることができる。

岡村製作所からITワーカー向けの机とイス〝パーソナル・ワークステーション『クルーズ＆アトラス』〟が登場。身体工学に基づいた姿勢で、長時間疲れずにPC作業を行なえるのが特徴だ。

慶應義塾大学の山崎信寿教授と共同研究した〝低座後傾姿勢〟を採用。天板の角度調整が自由な机（クルーズ）と、座高が低いイス（アトラス）のリクライニング機構を組み合わせている。これにより、通常の〝直立座位姿勢〟に比べ、長時間着座しても姿勢の変化が少なく、脚のむくみも減り、リラックスしながら作業に集中できるという。

価格はクルーズが22万5750円、アトラスが11万7705円から。

ブロードバンドサービスを体感できる イベントを東京、大阪、名古屋で開催

『@nifty BBフェスタ2005～光ドキドキ体験～』イベント

http://www.nifty.com/festa05/

ニフティでは、@niftyの新サービスを紹介するイベントを7月から9月にかけて開催する。ゲームや占いの体験コーナーのほか、タレントによるトークショーも。詳細は特設ページで。

ロックミュージカルの招待チケットや 松井秀喜オリジナルスタジャンが当たる！

東芝『for your No.1』キャンペーン

http://www.toshiba.co.jp/foryou/

東芝では創立130周年を記念したキャンペーンを実施中。ノートPCや液晶テレビなどの購入者の中から抽選で、2000名に『WE WILL ROCK YOU』チケットなどが当たる。7月18日まで。

PRESENT 3

〝花田勝.jp〟や〝坂本龍馬.jp〟など
日本語JPドメイン名を集めたサイト

人名辞典.jp

http://人名辞典.jp/

日本レジストリサービスは、〝小野伸二.jp〟など人名を用いた日本語JPドメイン名のポータルサイトを開設。これを記念して、2000円ぶんのWebMoneyカードを10名にプレゼント。

PRESENT 1

距離や移動時間の計測、比較が簡単!
インターネット地図ソフトの最新版

MapFan.net 5.5

http://www.mapfan.net/

インクリメントPからインターネット地図ソフトの新版が登場。距離や面積の計測・比較ができる機能や、法人番号検索機能を新たに追加した。価格は2079円。5名にプレゼント。

PRESENT 4

スリーブ収納で場所をとらない
8倍速書き込み対応のDVD-R

DVD-R20枚パック

http://startlab.co.jp/

スタート・ラボから録画用DVD-Rの20枚パック『DR-120A5Y20FA』を6名にプレゼント。ラベル5色×4枚で、最大書き込み速度は8倍。厚紙のケースは、V字型に開く機構を採用。

PRESENT 2

素材と製法にこだわり
豊かなコクとキレを極めた微糖缶コーヒー

ルーツ カスタムブレンド微糖

http://www.jti.co.jp/softdrink/

JTから微糖缶コーヒー『ルーツ カスタムブレンド微糖』が新登場。コーヒー本来の風味と香りを逃さない焙煎方法を採用。185g缶で価格は121円。30本入りケースを5名にプレゼント。

SPORTS WEEKLY

アームストロングの7連覇なるか!?

7月2日〜24日　ツール・ド・フランス　自転車
フランス

自転車ロードレースのツール・ド・フランスが、今年もフランス全土で行なわれる。世界で最も過酷と言われるこのレースは、お馴染みの山岳ステージがたくさん含まれ、最終日にパリ凱旋門前でゴールする。昨年前人未到の大会6連覇を達成した、アメリカ人のランス・アームストロングの7連覇なるか。ただし、今年は本人の得意とする個人タイムトライアルのステージが2回から1回に減っており、新チャンピオン誕生の期待も高まっている。

☗ガンを克服してなおトップレベルを維持していることでも有名なアームストロング。
(写真提供:Getty Images/AFLO)

未来のスターの見本市

6月28日、7月2日　FIFAワールドユース2005　サッカー
準決勝、3位決定戦、決勝
オランダ

6月10日より、オランダの各地のスタジアムで行なわれてきた、FIFAワールドユース2005もいよいよ大詰め。6月28日には準決勝2試合がユトレヒトとケルクラーデで、7月2日は3位決定戦と決勝がユトレヒトで行なわれる。2年に一度開催されるこの大会は、20歳以下のワールドカップと呼ばれる。毎大会、目立った活躍をした選手が、その後ヨーロッパの有名クラブに移籍するという流れがある。未来のスターたちのプレーを今からチェックしよう。

☗日本との初戦でも驚くべきプレーを見せたオランダのオウス・アベイ。
(写真提供:PICS UNITED/AFLO)　協力/菊地芳樹

NFL HEADLINE

本場のパワーと技術を実感、日米親善マッチが開催

東京・駒沢陸上競技場にて6月19日、日米大学混成チームによる『アイビー・サムライボウルⅡ』が開催された。日米親善を目的に、米アイビーリーグのブラウン大学とコロンビア大学から、各校コーチ7名と選手4名ずつを招聘。試合は序盤、QBオーティスの17ヤードTDパスで先制したコロンビア側が第1Qを14-7でリード。その後はランに活路を見出したブラウン側が4本のランTDを奪うなど地上戦で圧倒し、最終的にランで352ヤードを獲得したブラウン大学チームが38-21で勝利を収めた。

☗コロンビア大学&関東1部A(ブルー)とブラウン大学&関東1部B(ホワイト)が激突。MVPにはランで177ヤードを獲得したRBラックリー(ブラウン大学)が、3本のランTDを奪ったRB山崎公士(明治大学)は夕刊フジ賞に輝いた。
撮影:編集部

リッキーのドルフィンズ復帰が秒読みに

昨季開幕前に電撃引退を発表したRBリッキー・ウィリアムズのドルフィンズ復帰が、現実味を帯びてきた。すでにフロリダに引っ越し、衰えた筋肉を個人トレーナーのもとで鍛えなおしている。引退後1年はチームに合流できないが、代理人によると7月後半には戻れる予定だという。

(写真提供:Getty Images/AFLO)

Idol SitePinup

石井めぐるオフィシャルサイト
http://www.meguru.net/

彼女のファンなら、まず最初にチェックしたいサイトがここ。最新のグラビア出演はもちろん、DVDの発売やテレビ出演、握手会の告知まで、さまざまな情報を満載している。携帯電話に待ち受け画面や着声をダウンロードできる携帯サイト〝プリティバストバスト〟へのリンクも張られているので、要チェックだ！

めぐるのブログ
http://blogs.yahoo.co.jp/meguru_ishii/

今年3月に開設されためぐるちゃんのブログ。貴重なオフショットに加え、〝アイドルについて、学校について、友達について、これからについて〟など、彼女の悩みを垣間見ることもできる。

東京MX-TV京『大進撃放送 BONZO!』
http://www.super-otc.com/bonzo/

21世紀のオトナたちに送る、脱力系の情報バラエティー番組。めぐるちゃんは番組に花を添える〝Beauties G7〟の一員として、毎週レギュラー出演している。放送は月曜23:30〜。

石井 めぐる
MEGURU ISHII

'87年5月28日（18歳）
T152、B85、W55、H86

File 356

昨年4月の衝撃デビュー以来、キュートな笑顔でファンの心をガッチリとつかんでいる正統派美少女のめぐるちゃん。そんな彼女の魅力をギュッと凝縮した最新DVD『オトナ・・・』（発売元：ポニーキャニオン）が、6月24日にリリースされた。オーストラリア・ケアンズでロケされた映像では、ソフトボールが特技という活発さも十二分に発揮されているぞ。必見！

脳を遊ばせて、賞金ゲット！

10万円懸賞付

パズル王国 美術館編

問題

矢印の列に入った○（照明）の数は全部でいくつでしょう？

パズル制作/ニコリ（http://www.nikoli.co.jp/）

ルール

① 以下のルールに従って、盤面の白マスに○（照明）を配置します。
② 数字は、タテヨコ両隣の最大4つの白マスに入る○の数です。
③ 照明は、そのマスから上下左右に、黒マスか数字のマスか外枠にぶつかるまでの範囲を照らします。ナナメには照らしません。
④ 照明以外の白マスで、どの照明にも照らされないマスがあってはいけません。また、○のマスは他の照明で照らされてはいけません。どこからも照らされないマスには照明が入ります。

例題の考え方

盤面を美術館に見立て照明を置くパズル。○からタテヨコに線（光）を伸ばすとわかりやすい。4などが入り口になる。例題ではまず4の周りに4つの○を置こう。そこからタテヨコに線を引くと、1の隣に置く○は照らされていない右のマスだとわかる。どこからも照らされないAのマスには○を置くことになる。

●例題● ●途中経過● ●答え●

＊雑誌公正競争規約の定めにより、この懸賞に当選された方は、この号の他の懸賞に入選できない場合があります。

6月28日号の解答 〝電熱線〟でした

1	2	3	4	5	6	7	8	9
香	水	酸	性	帯	電	熱	線	馬

10	11	12	13	14	15	16	17	18
雨	風	花	山	炭	火	月	文	物

19	20	21	22	23	24	25	26	27
語	四	高	子	地	方	食	話	林

28	29	30	31
安	楽	飲	化

6	7	8
電	熱	線

6月28日号の当選者

北海道・経幸一、茨城県・石川循一、群馬県・齋藤真人、千葉県・村松美子、神奈川県・矢部友子、長野県・岡本せいこ、福井県・小浜ひまわり、三重県・西澤教子、大阪府・稲垣輝、沖縄県・比嘉永彦

応募方法

官製はがきに『7月12日の答え』と、住所・氏名・年齢・職業・電話番号、今週号でおもしろかった記事名5つをお書き添えのうえ、下記までお送りください。正解者の中から抽選で10名様に1万円を贈呈します。締切は2005年7月4日必着、正解と当選者は、本誌7月26日号（7月12日発売）にて発表いたします。

応募先
〒102-8584
東京都千代田区九段北1-13-5
(株)アスキー 週刊アスキー編集部 パズル王国7月12日号係

次号予告 次号は7/5（火）発売 予価 300円

あらゆる旅行にいっしょに行きたい！ 激軽量PC

U30大液晶TV | 雷＆停電防御術

夏休みは絶対にVHSをDVDにする!!

夏本番！ ノートPCをキーンと冷やす！

夏休みロボット自作完全ガイド

表紙の人 平山 あや

ドラマ『はるか17』（テレビ朝日系、金曜23:15）に主人公の宮前遥役で出演中の平山さん。「遥はデビュー当時の私に似ているんです。最初はとまどいばかりでうまくいかず、悔しい思いをしたり悩んだりしていたんですが、演技のときはそのころの自分を思い出そうとしています」

ドラマでは、遥が自分の気持ちを伝えようとする姿を見てもらいたいと語る。「仕事の幅が広がり、応援してくれるファンの方も増えたことで、がんばろうと思えるようになりました。就職活動に悩んでいる人に共感してもらえれば嬉しいですね」

サイン入りポラプレゼント!!

平山あやさんの直筆サイン入りポラを3名にプレゼント。P193の応募要項を参照の上、週刊アスキーホームページ（P193のとおり）からご応募ください。

PROFILE

'84年1月13日生まれ。『はるか17（セブンティーン）』の役名〝はるか〟で、DVD『はるか17歳』を7月20日に発売。8月27日には映画『釣りバカ日誌16』が公開される。6月30日には講談社から『平山あやの右脳ドリル』が発売。その発売記念イベントを7月3日15時に、東京・渋谷パルコ パート1の書店リブロで開催する。http://www.horipro.co.jp/

撮影/八木澤芳彦

Hotel de Gohan

ホテルグランドパレス
http://www.grandpalace.co.jp/

フランス料理 —クラウンレストラン—

北海道 夏の味覚コース

1万2000円(税、サービス料込み)

7月～8月末までのメニュー"北海道 夏の味覚コース"は、北海の恵み サラダ仕立て(写真左上)や北海本タラバ蟹と産直鮮魚の網焼き 雲丹入りブールブランソース(写真メイン)など全8品。健康の源である料理に情熱を注ぐ菅原勇人シェフ(左下)。北の丸公園や千鳥ヶ淵の景色を楽しめる店(右上)。宿泊プランも多彩(右下)。

東京都千代田区飯田橋1-1-1 ☎03・3264・1111 8月末までグランドパレス内の全レストランで『北海道　夏の味覚フェア』を開催。

蟹、グリーンアスパラ、男爵いも……北の大地の恵みをフランス料理で味わう

九段下、アスキー本社からホテルグランドパレスまでは、ほんの2分だ。物書きさんのカンヅメというのはこういうホテルでやるのかなぁ、と羨みながら最上階へ。メインダイニングの『クラウンレストラン』に滑り込むと、夏の北海道の幸を盛り込んだメニューが僕を待っていた。

「実は夏の北海道というのは、食材調達がけっこう難しいんですよ。毎日格闘しています」

と語るのは、ご自身の実家が岩手県の農家だという菅原シェフだ。ずっと旬の野菜に触れながら育ったその感性が、全ての皿に野菜をちりばめさせているのだろう、コース全体に色鮮やかな野菜が効果的に配されており、「野菜の時代」を感じさせる。

そんな中、北海道のタラバ蟹と産直鮮魚を網焼きにしたものに、雲丹入りのブールブランソースをかけた一皿が嬉しい。淡泊な魚介を食べるのに最も適しているのがブールブランだと思う。エシャロットを白ワインまたはビネガーで煮て、その中にバターを落とし攪拌し、乳化させる。エシャロットとバターのコクと、ほんのりした酸味が魚介の奥にある旨味を引き出すのだ。

しかもこのブールブランには、雲丹が混ぜられて香りと風味がプラスされている。北海道の本タラバ蟹がもつ甲殻類特有の濃い香りに、雲丹ブールブランのネットリとした旨味と酸味が出会うと、もう堪えられない。明日からでもカンヅメを希望したいと思うのであった。

農産物流通コンサルタント **山本 謙治**

ネットでお取り寄せ

感動的においしいと噂の食べ物、故郷の名物、知られざる名品など、全国からうまいものをお取り寄せ！

卵まるごとプリン
15個入り 3990円（送料込み）

☗ひとつずつパッケージされた卵まるごとプリン15個入り（それぞれにカラメルソースが付属）をクール便でお届け。賞味期限は20日間。卵を半分に割り中身をお皿に移すか、そのままソースをかけて食べる。

大阪府『アイウィル by イズミヤ』

卵まるごとプリン

撮影/**岡田清孝**

カラを割ったら中からプリンがポロリ 甘党も辛党も楽しめる不思議な卵

生卵のカラを割らずに中身だけを撹拌、低温加熱処理を施したもの。味付けも、添加物もいっさいなしの卵100パーセント。カラメルソースをかければ、プリン。わさび醤油やポン酢をかければ卵豆腐として楽しめる不思議な一品だ。

週アスうまいもん評議委員会 試食コメント

「卵そのものの味ですが、カラメルソースをたっぷりかけると、健康的で素朴な味の上質なプリンになります」「舌触りが半熟の黄身っぽく、温泉卵的味わい。半熟卵の黄身大好きっ子にはたまらん味」「わさび醤油をかけて食べたら、なんとウニの味がしました。酒のつまみにもピッタリ」「非常にクリーミーで口当たりまろやか。カラを割って食べるというのも楽しい」。

―この商品の場合―
注文方法
ホームページ
送料
送料込み
支払い方法
クレジットカード、銀行振り込み、クリアポケット決済

パソコンやデジカメ、ファックスなどの家電やベビー用品が人気の大阪府の総合小売り店。食料品にも力を入れており、産地直送のおいしいものをとりそろえている。

http://www.rakuten.co.jp/izumiya-ty/

『ケータイ版楽天市場』でも購入できます！ 418@jmpm.jp に今すぐ空メールを送信！
アクセス方法：携帯電話から418@jmpm.jpあてに空メールを送信➡掲載商品を購入できるページのURLが記載されたメールが届く➡購入ページに簡単アクセス！

NTT基本料不要の
光ファイバ電話

POINT Phone ひかり

TEPCOひかり

光ファイバは、当然POINTだ。

その理由は、
月額525円から使える光ファイバ電話。

光ファイバ電話対応　無料メールウイルスチェック　東京電力グループ

料金値下げで、さらに使いやすく!

FTTH 100M 無料キャンペーン実施中!　対象申込期間 2005年7月31日まで

TEPCOひかり対応 光プラン/TEPCOひかり・ホーム

初期費用	月額基本(接続)料	回線終端装置(メディアコンバータ)使用料/月
30,450円※1 → 無料	値下げしました 5,722.5円※2 → 最大4ヶ月無料※3	945円 → 最大4ヶ月無料※3

<キャンペーン適用条件> ●「光プラン/TEPCOひかり・ホーム」にお申し込みの方(「光プラン/TEPCOひかり・SOHO」からのプラン変更は対象外) <ご注意事項> ●本サービスはベストエフォート型サービスです。下り/上り100Mbpsの回線速度は、光ファイバ区間の速度であり、インターネットご利用時の通信速度を保証するものではありません。※1 初期費用は工事内容により異なることがあります。標準外工事が発生した場合は別途費用がかかります。※2 通常料金は5,775円です。「web料金照会サービス」(税抜50円割引)適用時は月額基本(接続)料が5,722.5円になります。※3 月額基本(接続)料、回線終端装置(メディアコンバータ)使用料がサービス開始月と翌請求月から3ヶ月無料となります。無料期間終了後は、通常料金がかかります。●「光プラン/TEPCOひかり・ホーム」の提供エリアは東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県、群馬県、茨城県、山梨県の各一部です。●「光プラン/TEPCOひかり・ホーム」には最低利用期間が定められており、TEPCOひかり工事完了日より6ヶ月以内にサービスプランの変更・解約をされると残余期間に応じた料金をお支払いいただきます。

選ぶなら、さあどっち?

www.docci.jp

サービス詳細のお問い合わせ・資料請求は www.point.ne.jp　局番なし 0081-1588 (無料/関東圏内)　0120-719-033(無料)/03-4316-4050(有料/携帯電話・PHS・海外)　営業時間 10:00〜19:00(年中無休)
プライバシーポリシーについて www.dti.co.jp/policy/privacy.html

POWEREDCOM Group
株式会社ドリーム・トレイン・インターネット
POINT Powered Internet

<「POINT Phone ひかり」について> ●本サービスの提供エリアは「光プラン/TEPCOひかり」の提供エリアのうち、東京都(稲城市・東久留米市を除く)、さいたま市、千葉市、横浜市、川崎市、前橋市、高崎市の各一部です。●通話料が別途かかります。●本サービスのお申し込みにより、NTT回線は自動的に休止となり、休止工事費2,100円が別途NTT東日本より請求されます。●本サービスのお申し込みにより、ご利用いただけなくなる発信先や機能がございます。本サービスの詳細は http://www.point.ne.jp/pphikari/ にてご確認ください。

週刊アスキー
2005 7-12
平成17年7月12日発行 通巻546号
(毎週火曜日発行)
平成2年1月2日第三種郵便物認可
発行人 福岡 俊弘
編集人 福岡 俊弘
発行所 株式会社アスキー
〒102-8584
東京都千代田区九段北1-13-5
☎03・6888・5500(出版営業)
☎03・6888・5964(編集部)
ASCII

4910211020758
00286
雑誌21102-7/12
Printed in Japan 大日本印刷株式会社 © ASCII 2005 定価300円 本体286円